الخادم المحلّي

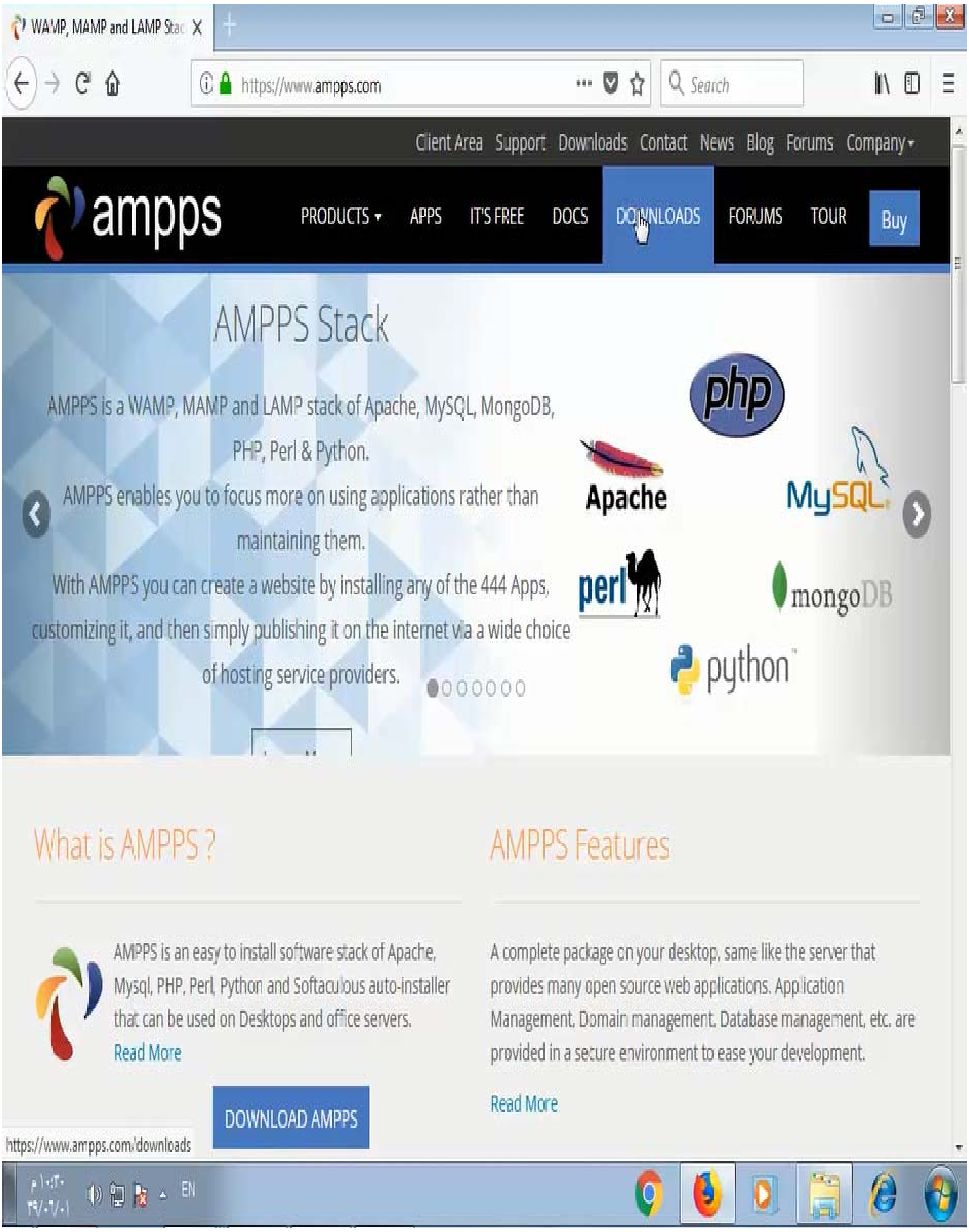
AMPPS

الخادم المحلّي: AMPPS:

يدعم لغة بي اتش بي وقواعد البيانات وصفحته الرسمية:

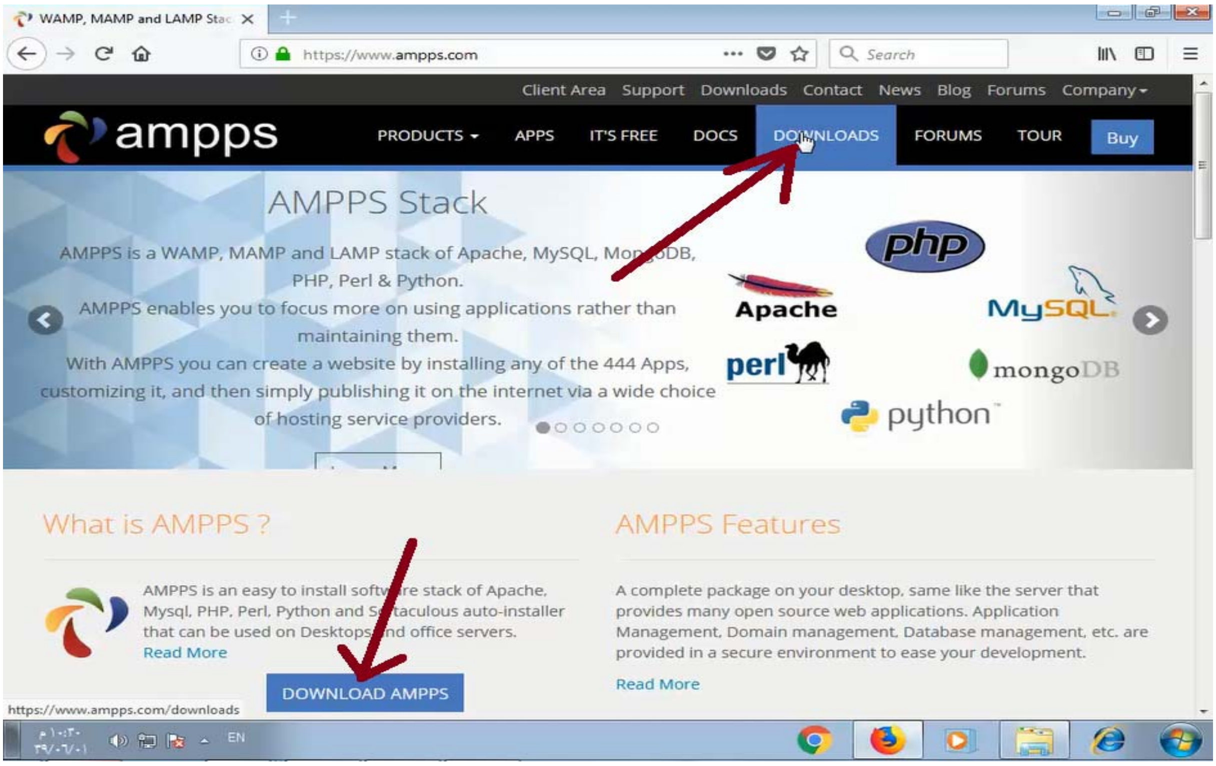
https://www.jasimabed.com/books/?b=1&m=24

قم بالدخول للصفحة الرسمية:

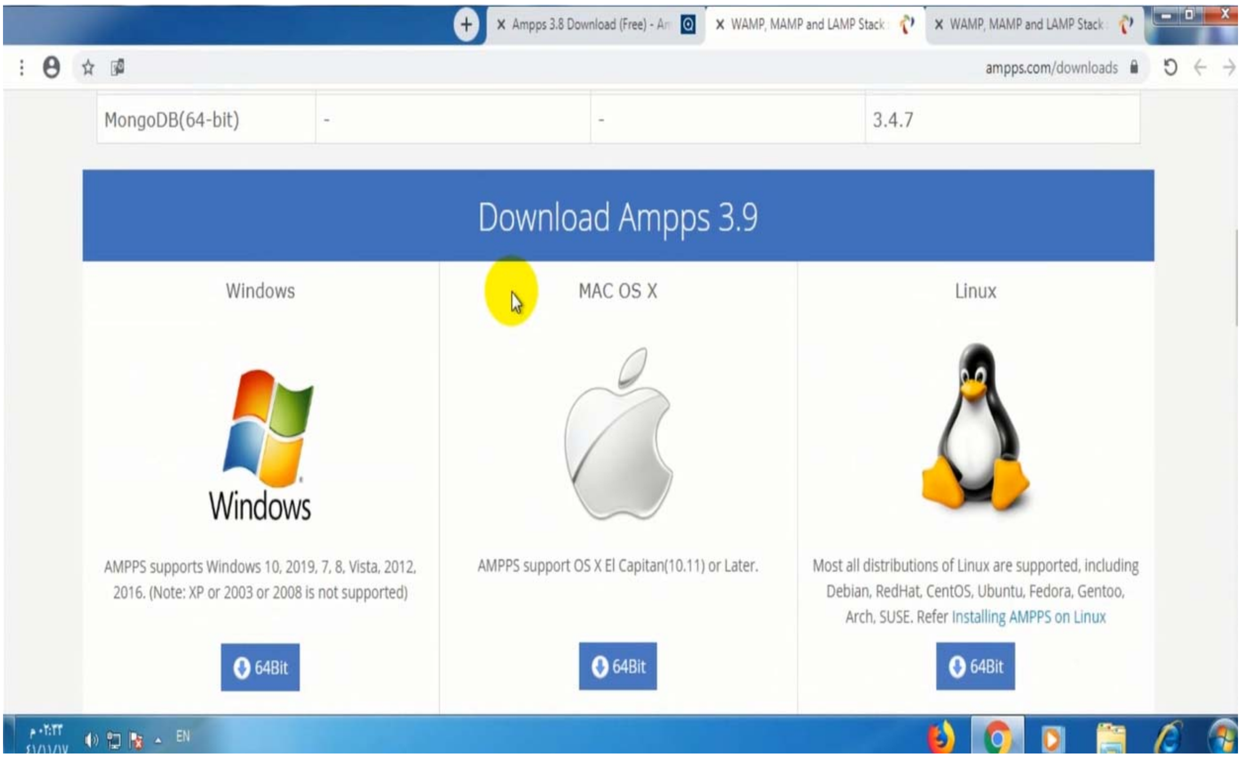


لتنزيل نسخة من البرنامج إضغط على عنصر القائمة "DOWNLOADS".

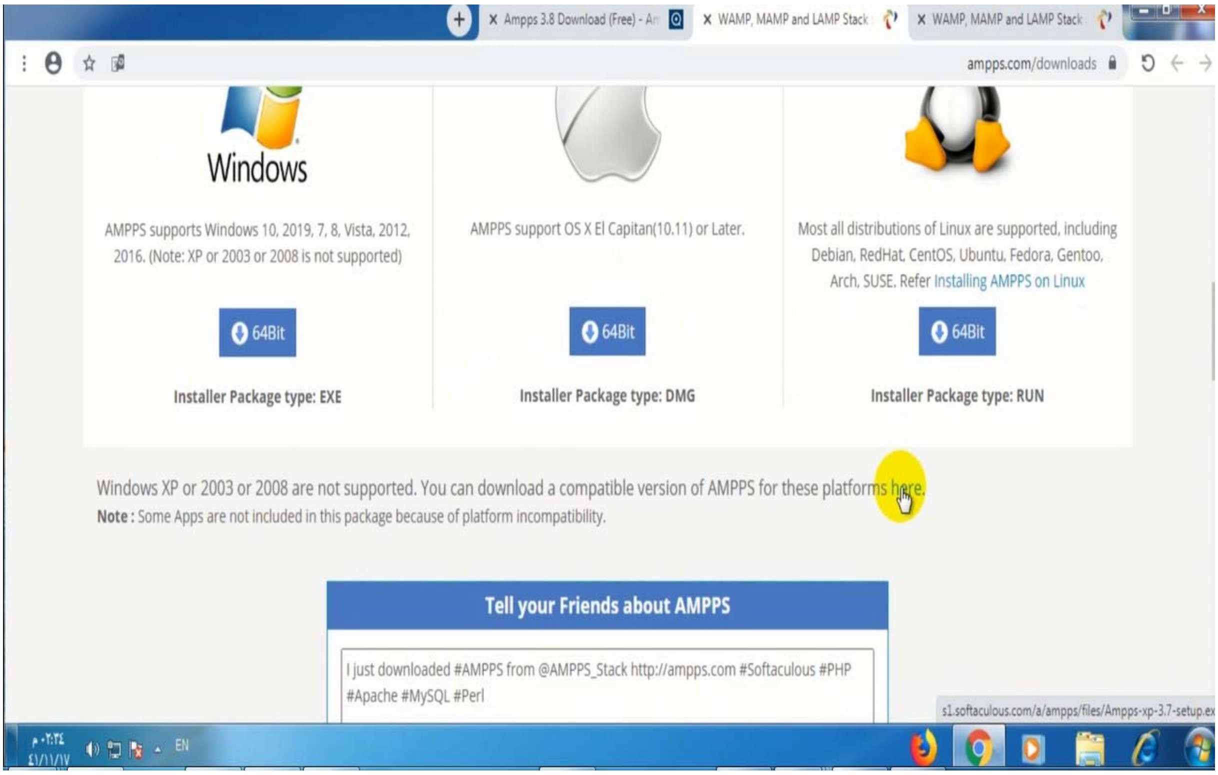
أو على الأيقونة "DOWNLOAD AMPPS":



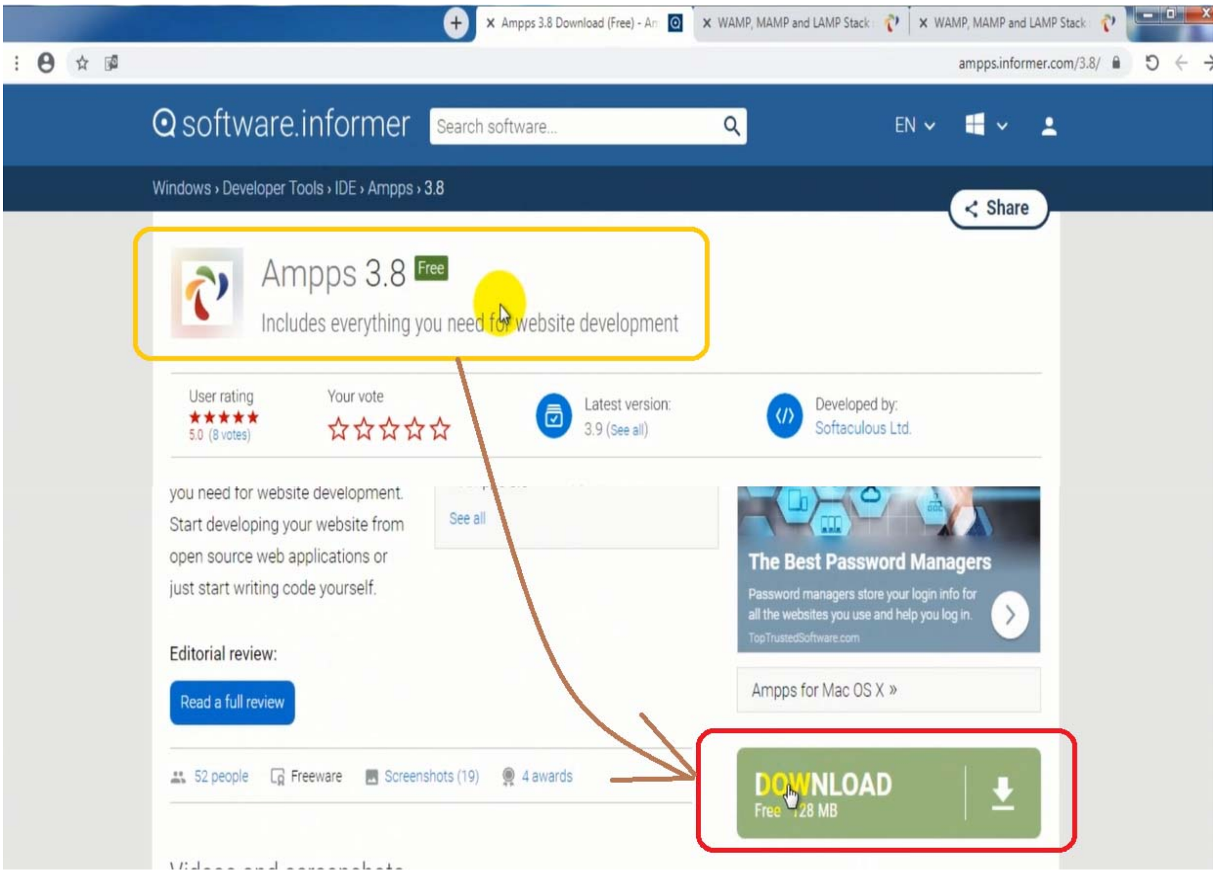
ثم حدد نسخة لآخر إصدار تتوافق مع نظام التشغيل ومواصفات جهاز الحاسوب الخاص بك.



أو يمكنك تنزيل نسخة الإصدار 3.7 بالضغط على الأيقونة here:



ولتنزيل نسخة من إصدار سابق نفتح الصفحة التالية:



على سبيل المثال:

نسخة الإصدار طراز 3.8:

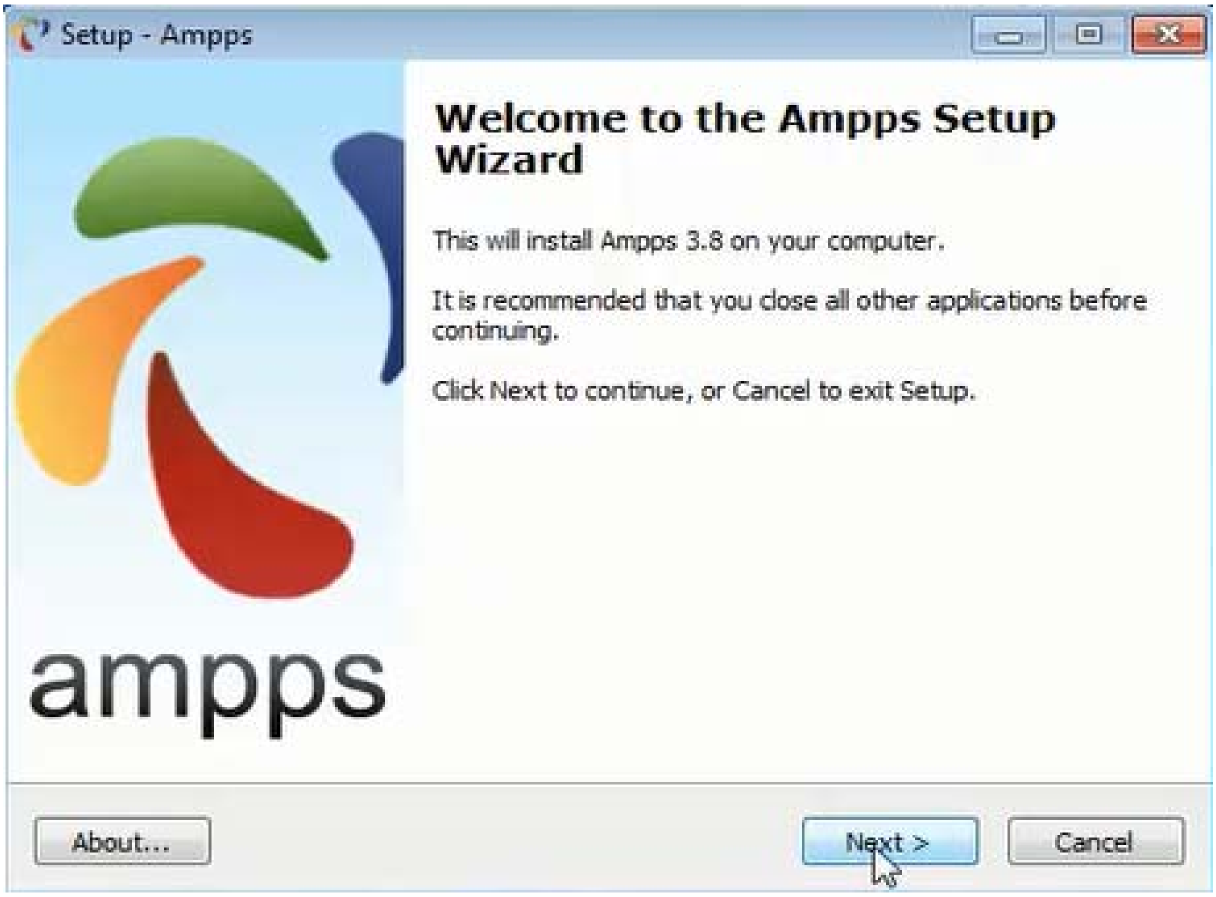
Ampps-3.8-setup.exe:

https://www.jasimabed.com/books/?b=1&m=25

ثم قم بحفظ هذه النسخة "ملف التثبيت" في جهاز الحاسوب الخاص بك، وبعد اكتمال الحفظ قم بتشغيل ملف التثبيت واتبع الخطوات التي ستظهر لك تباعاً.

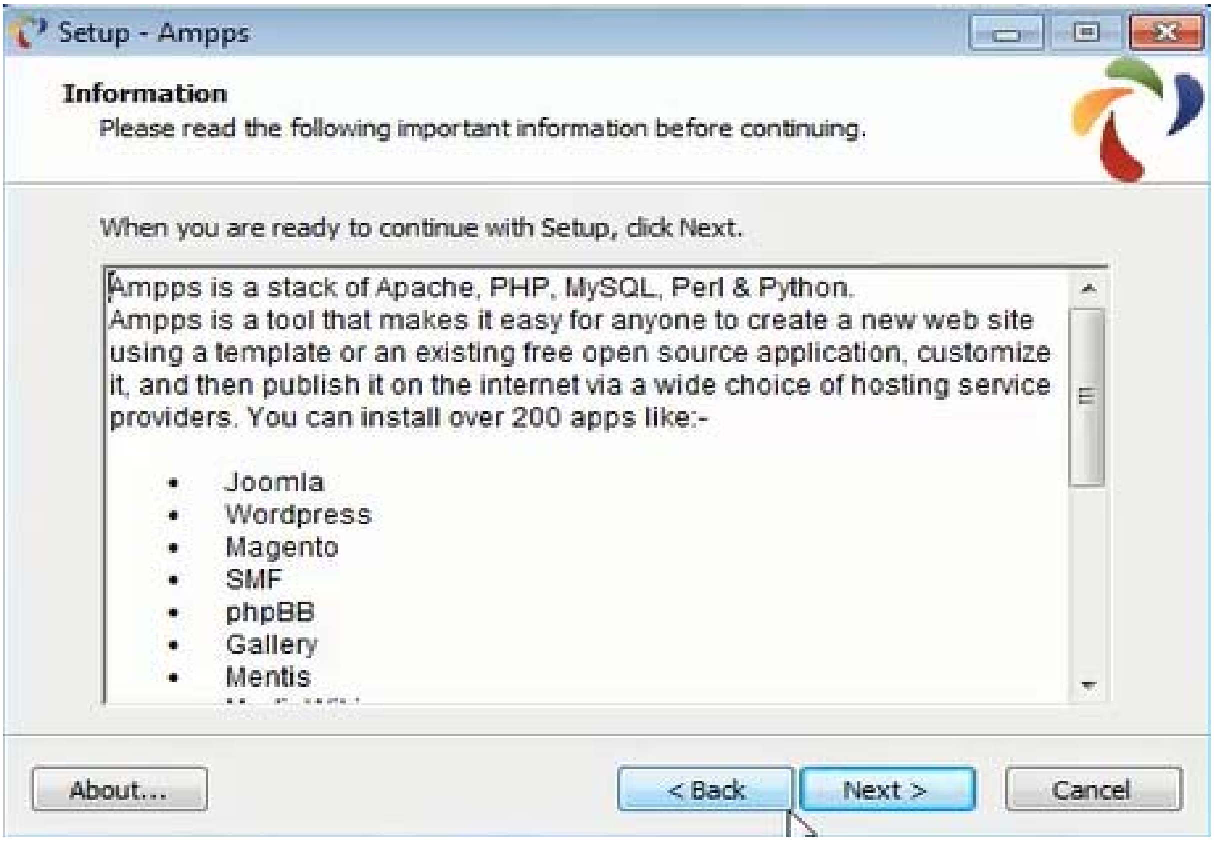




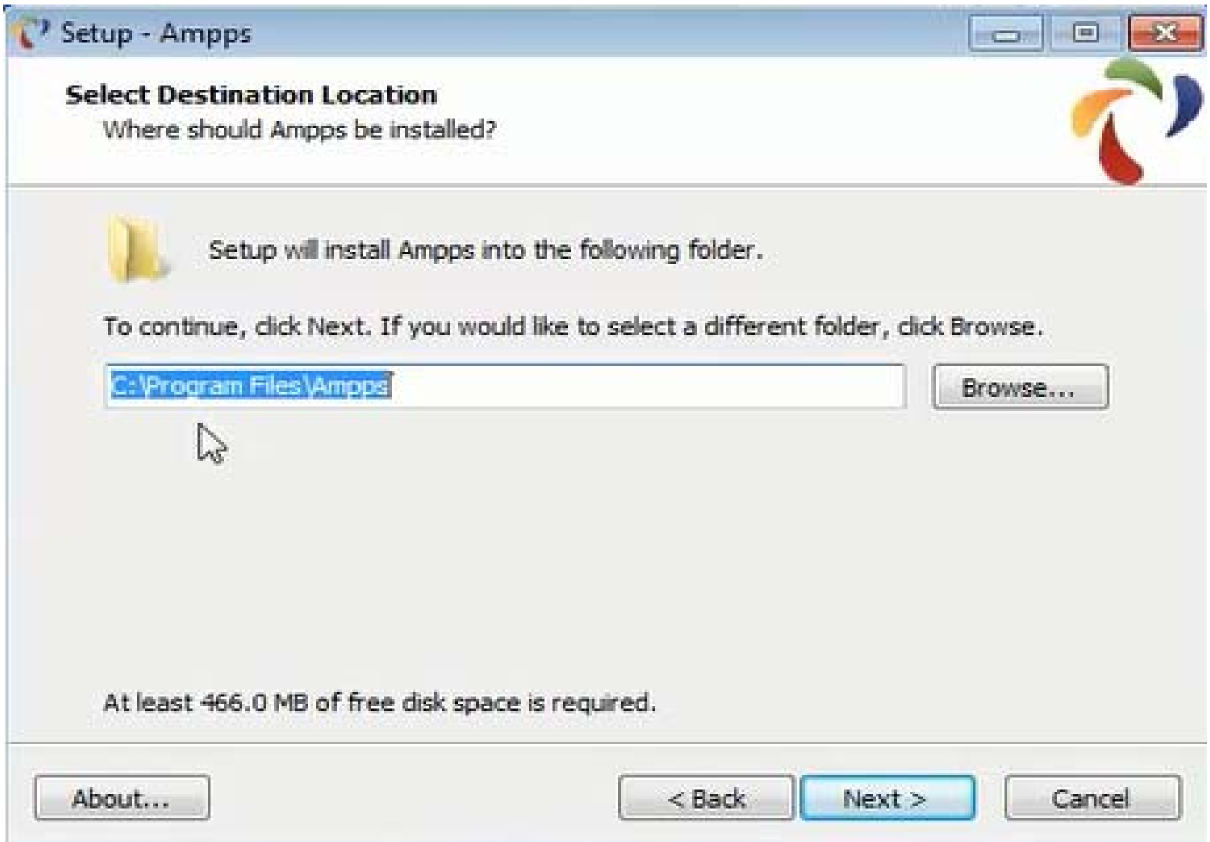


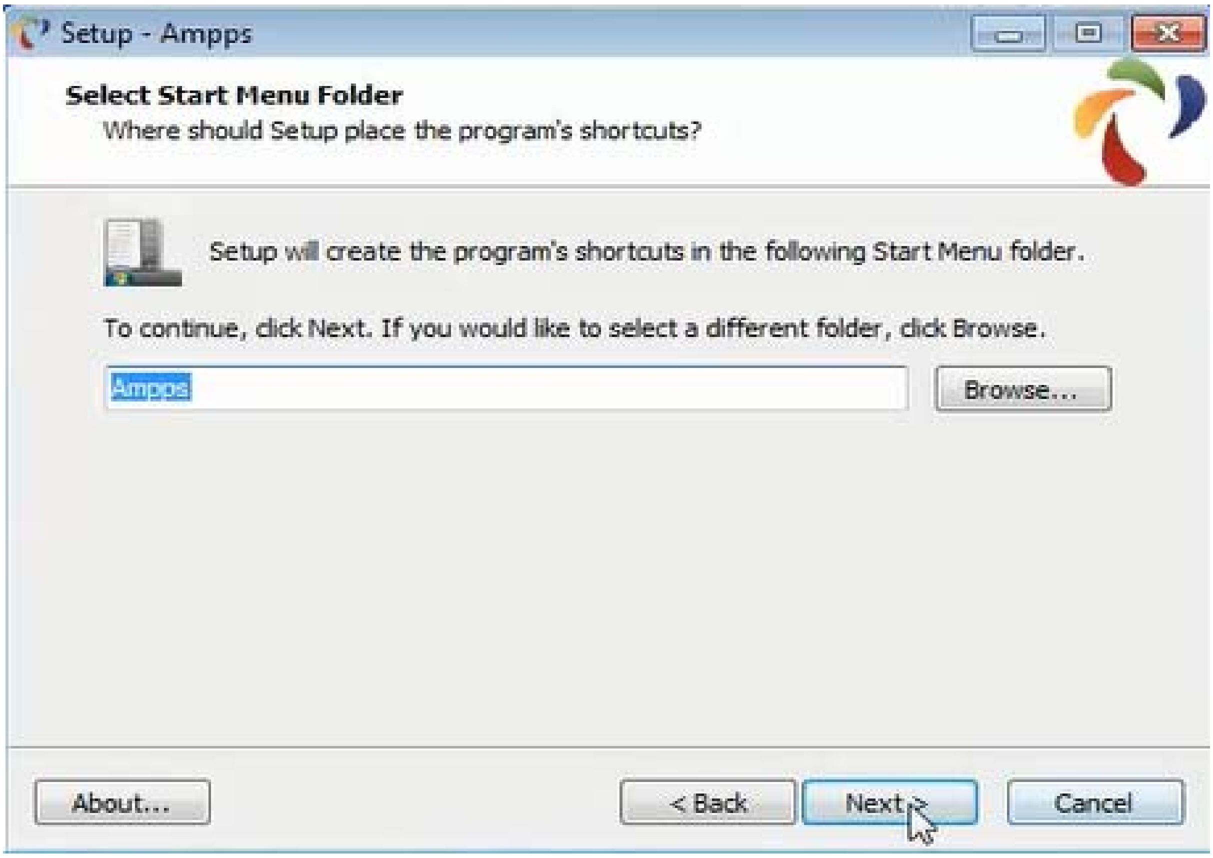
نؤشر على خيار I accept the agreement ثم نتابع.





نُبقي على مسار دليل التثبيت كما هو، أو نغيّره إذا تطلب الأمر.

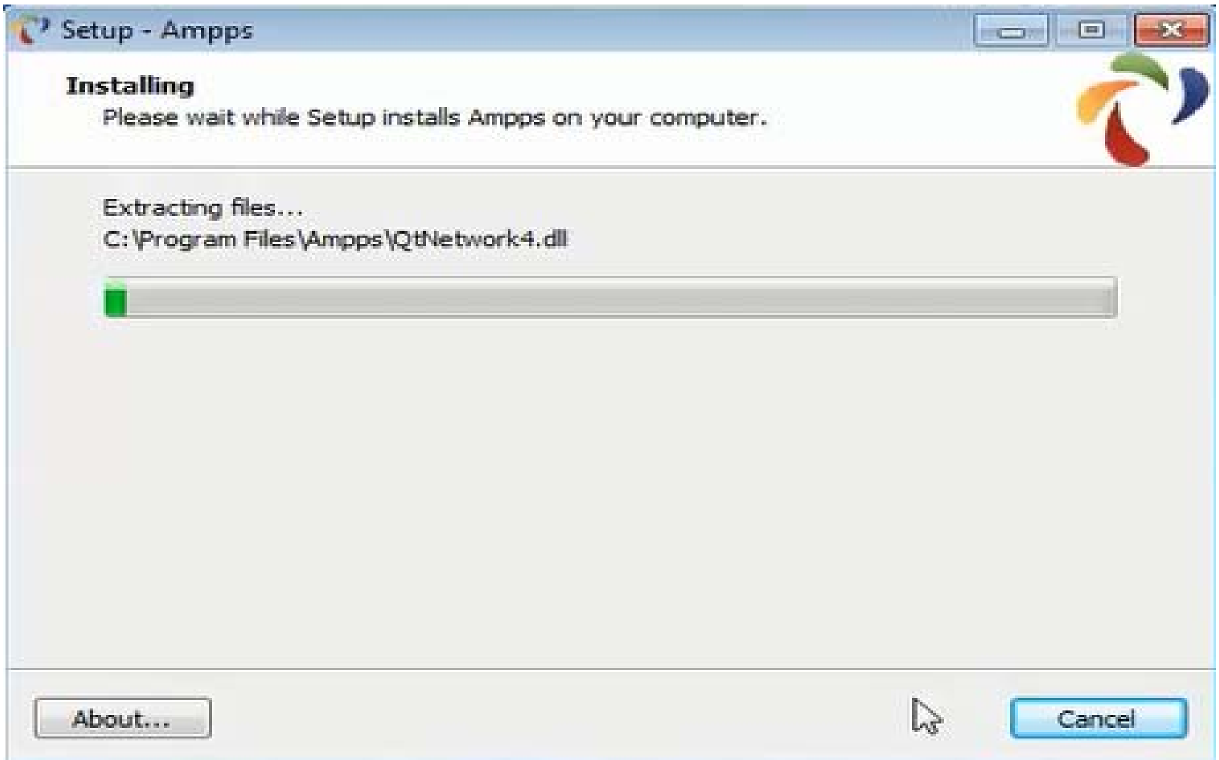


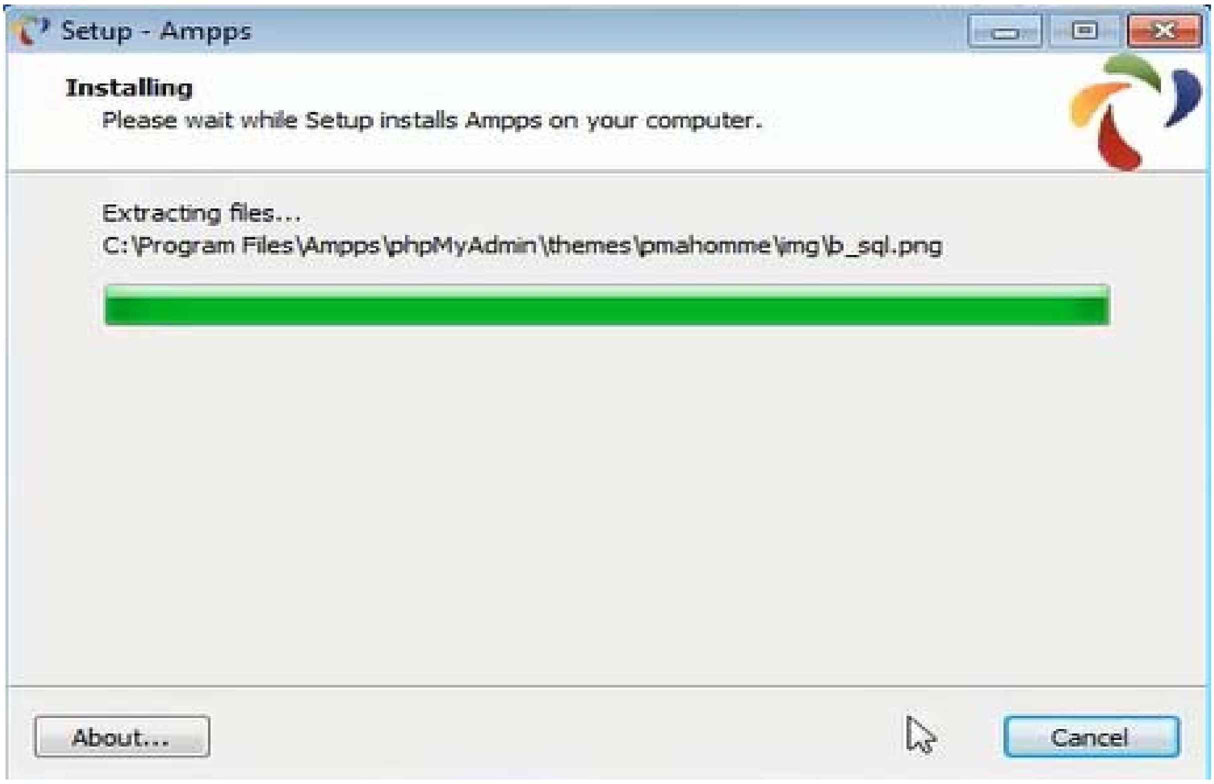


لإنشاء أيقونة مصغرة للبرنامج على سطح المكتب نؤشر على خيار Create a desktop icon ثم نتابع:




Setup - Ampps
Ready to Install
Setup is now ready to begin installing Ampps on your computer.
Click Install to continue with the installation, or click Back if you want to review or change any settings.
Destination location:
C:\Program Files\Ampps
Start Menu folder:
Ampps
Additional tasks:
Additional icons:
Create a desktop icon
Create a quicklaunch icon
Create a startmenu icon
About...
< Back
Cancel

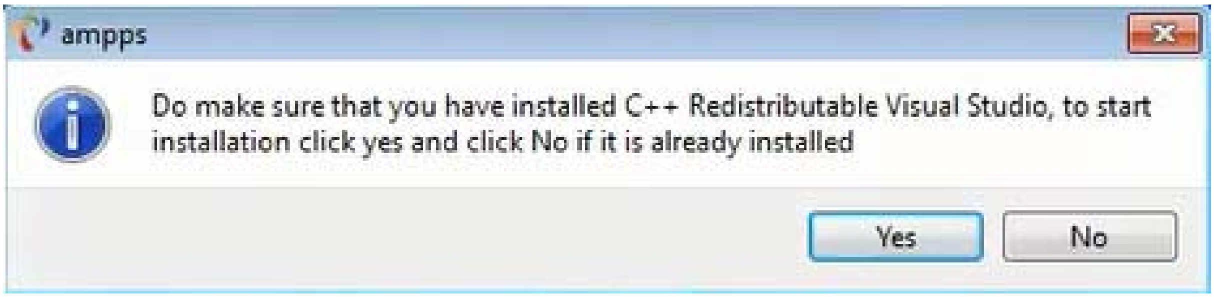

Setup - Ampps
Installing
Please wait while Setup installs Ampps on your computer.
Extracting files...
C:\Program Files\Ampps\QtNetwork4.dll
About...
Cancel

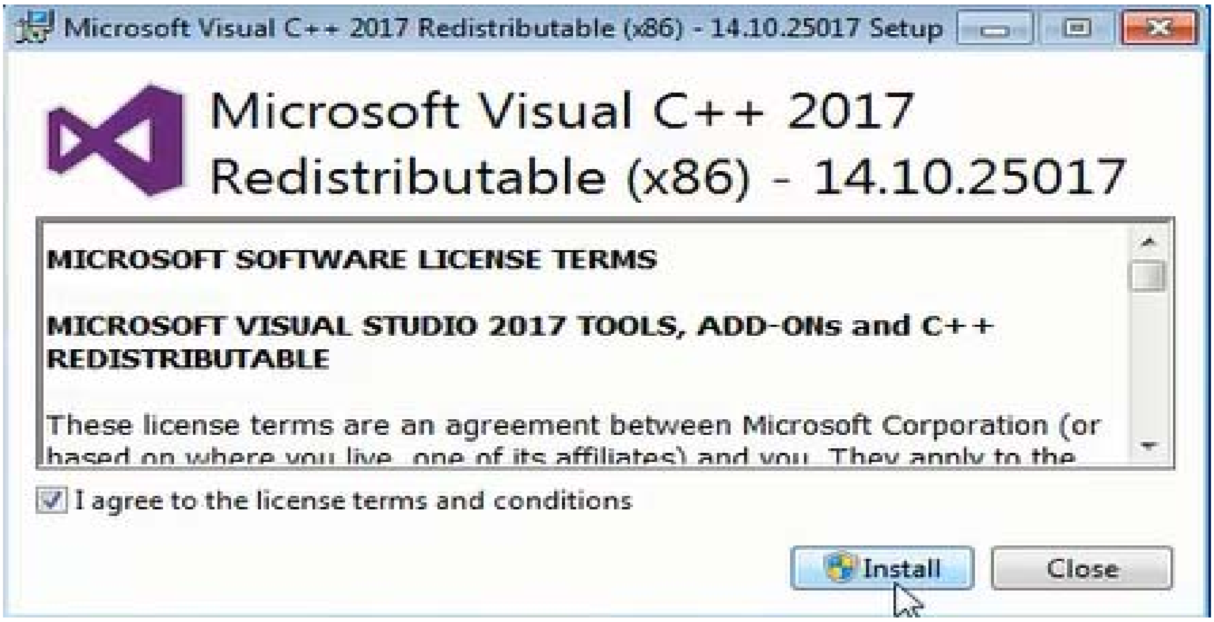


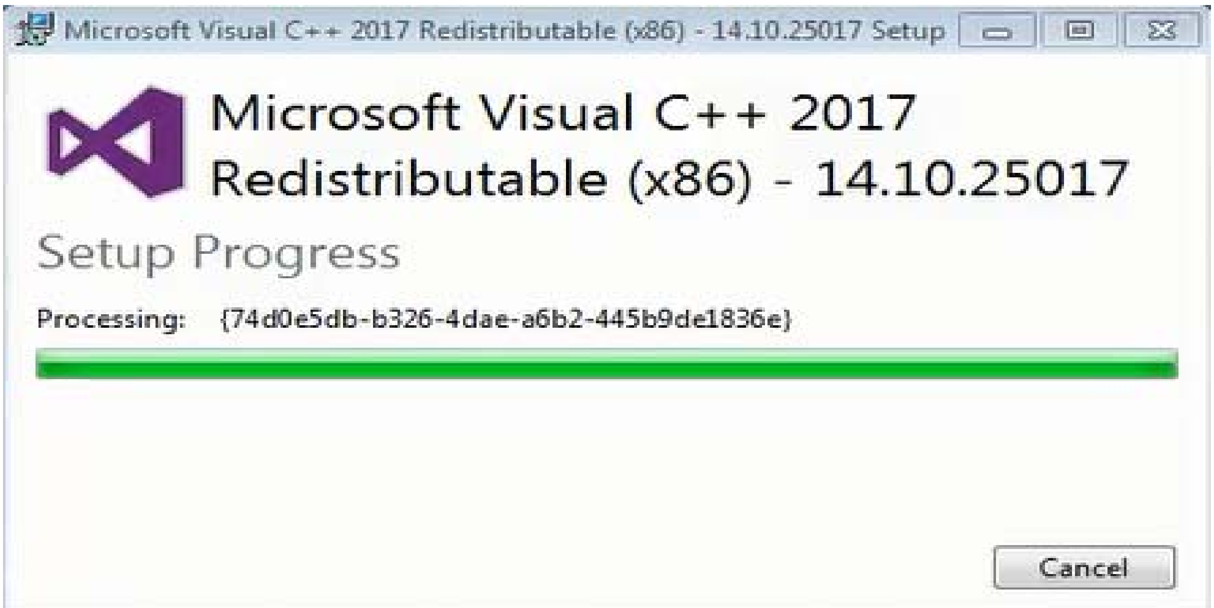
الآن بعد انتهاء تثبيت الخادم المحلّي وعند الضغط على أيقونة إنهاء Finish سيشتغل البرنامج فتظهر لنا لوحة تحكم الخادم المحلّي.

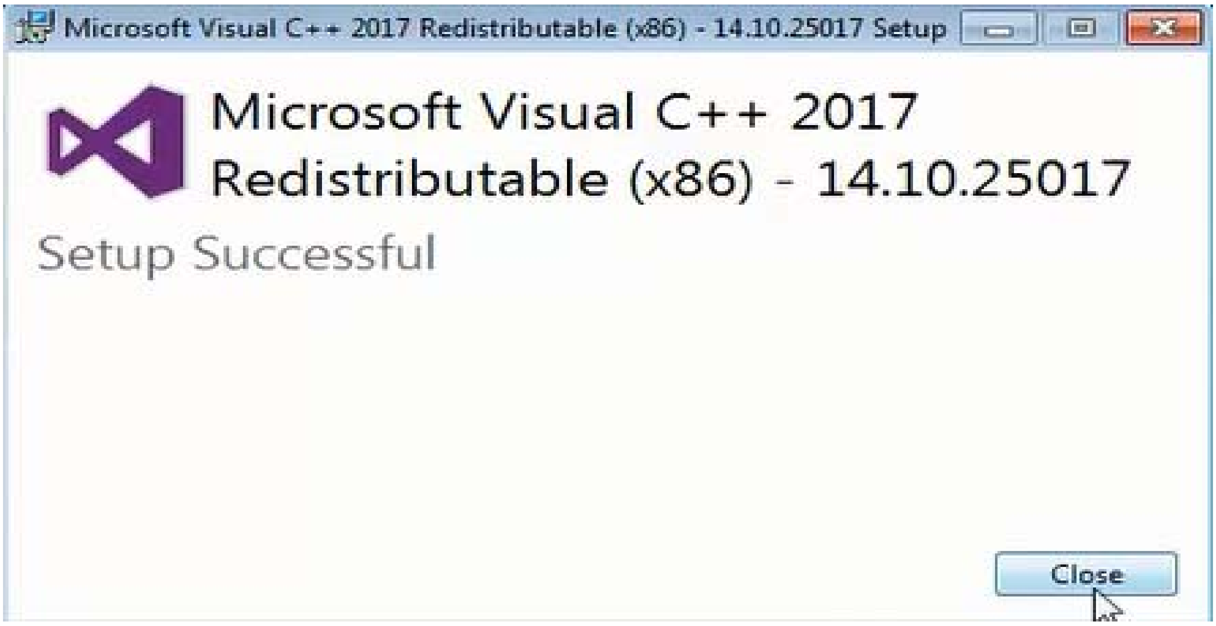


وقبل عمل الخادم المحلّي سيطلب التأكد من تثبيت أو تحديث مكتبة Microsoft Visual C++ (إذا لم يكن قد تم تثبيتها أو تحديثها)، فنتابع خطوات التثبيت لهذه المكتبة:









يتحسس البرنامج وجود ارتباط بشبكة المعلومات الدولية ويطلب السماح بالوصول.

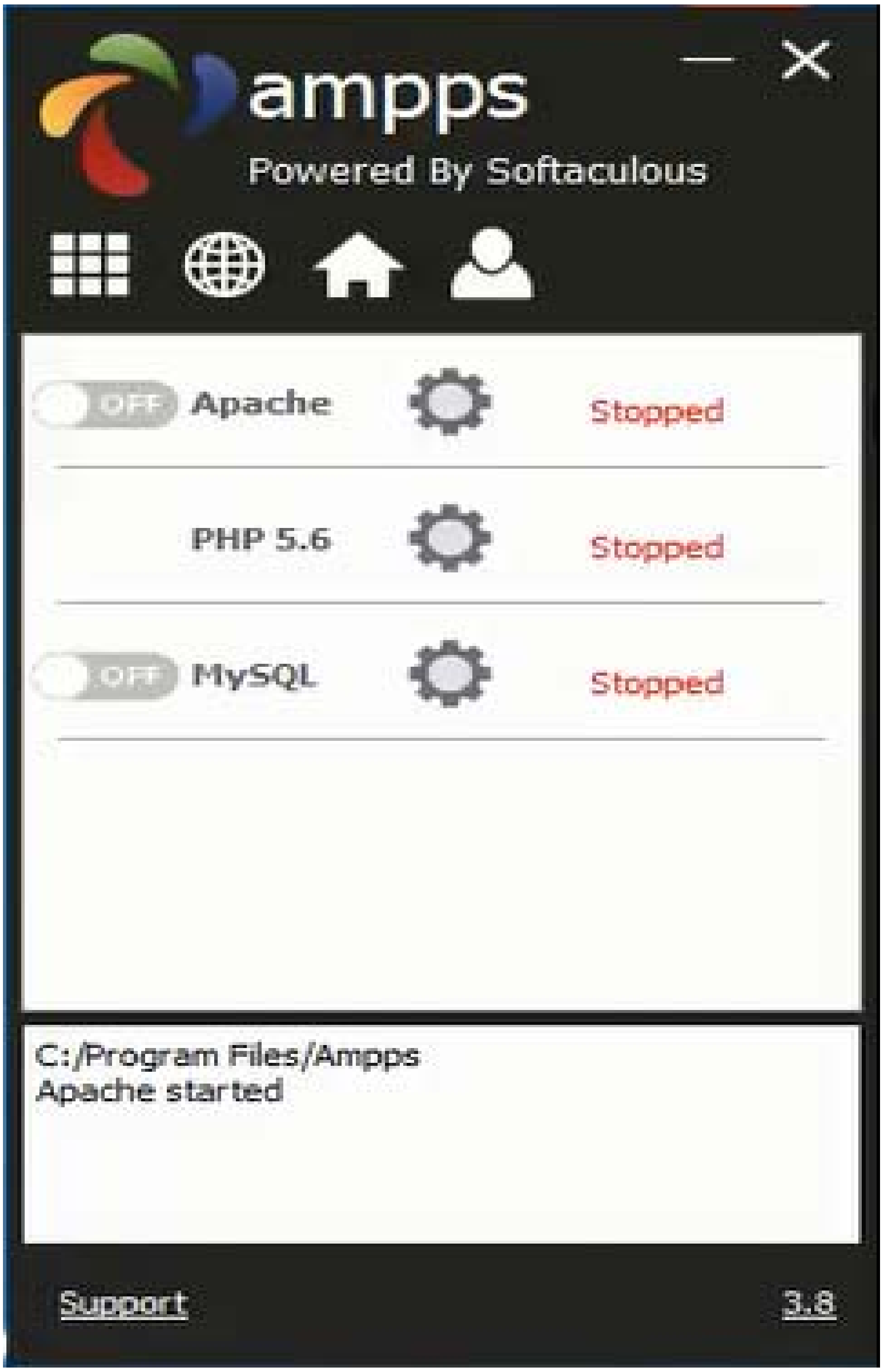




إذا لم يعمل الخادم المحلّي، نستطيع تشغيله بالضغط على الأيقونة المصغرة على سطح المكتب، فتظهر لنا لوحة التحكم الخاصة بالبرنامج:



قد تظهر Apache وPHP 5.6 وMySQL غير فعالة ومتوقفة عن العمل حيث تظهر كلمة **Stopped** (باللون الأحمر) على يمينها، كما أنّ المفتاح الذي على يسار Apache وMySQL على وضعية OFF.

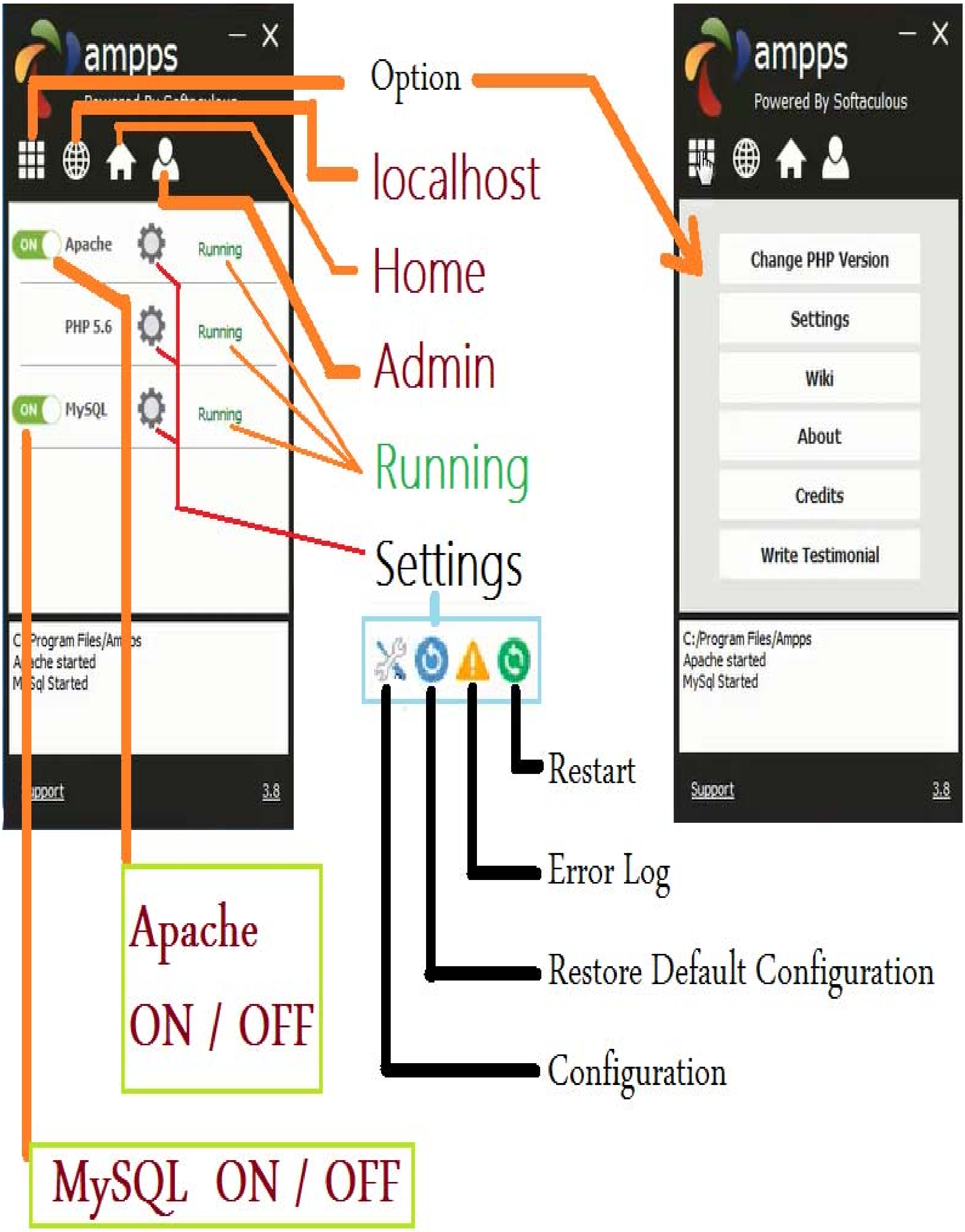


وبعد فترة من الزمن فإنّ Apache وPHP 5.6 وMySQL تكون فعالة وتعمل حيث تتحول كلمة **Stopped** (باللون الأحمر) التي

على يمينها إلى كلمة **Running** (باللون الأخضر)، كما أنّ المفتاح الذي على يسار Apache وMySQL سيتحول إلى وضعية ON، للدلالة على اشتغال الخادم المحلّي وتفعيل مكوناته الثلاثة: [(الخادم المحلّي: الصفحة الرئيسية)، (برنامج إدارة قواعد البيانات)، (الدليل حيث يمكنك تخزين الملفات الخاصة بك)]، وسنقوم بالتأكد من عملها بصورة صحيحة.

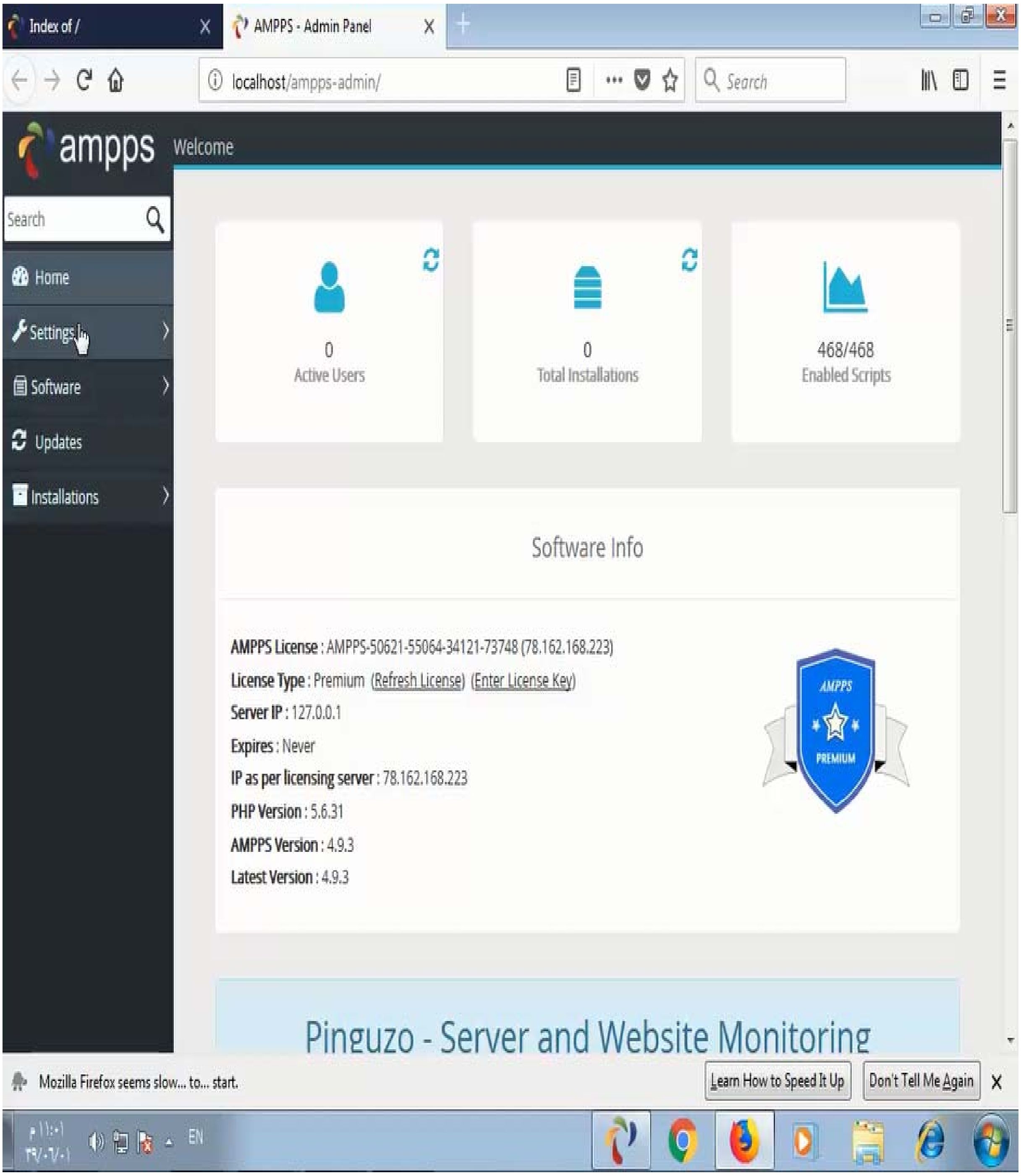


تفاصيل مكونات لوحة التحكم الخاصة بالخادم المحلّي ampps:

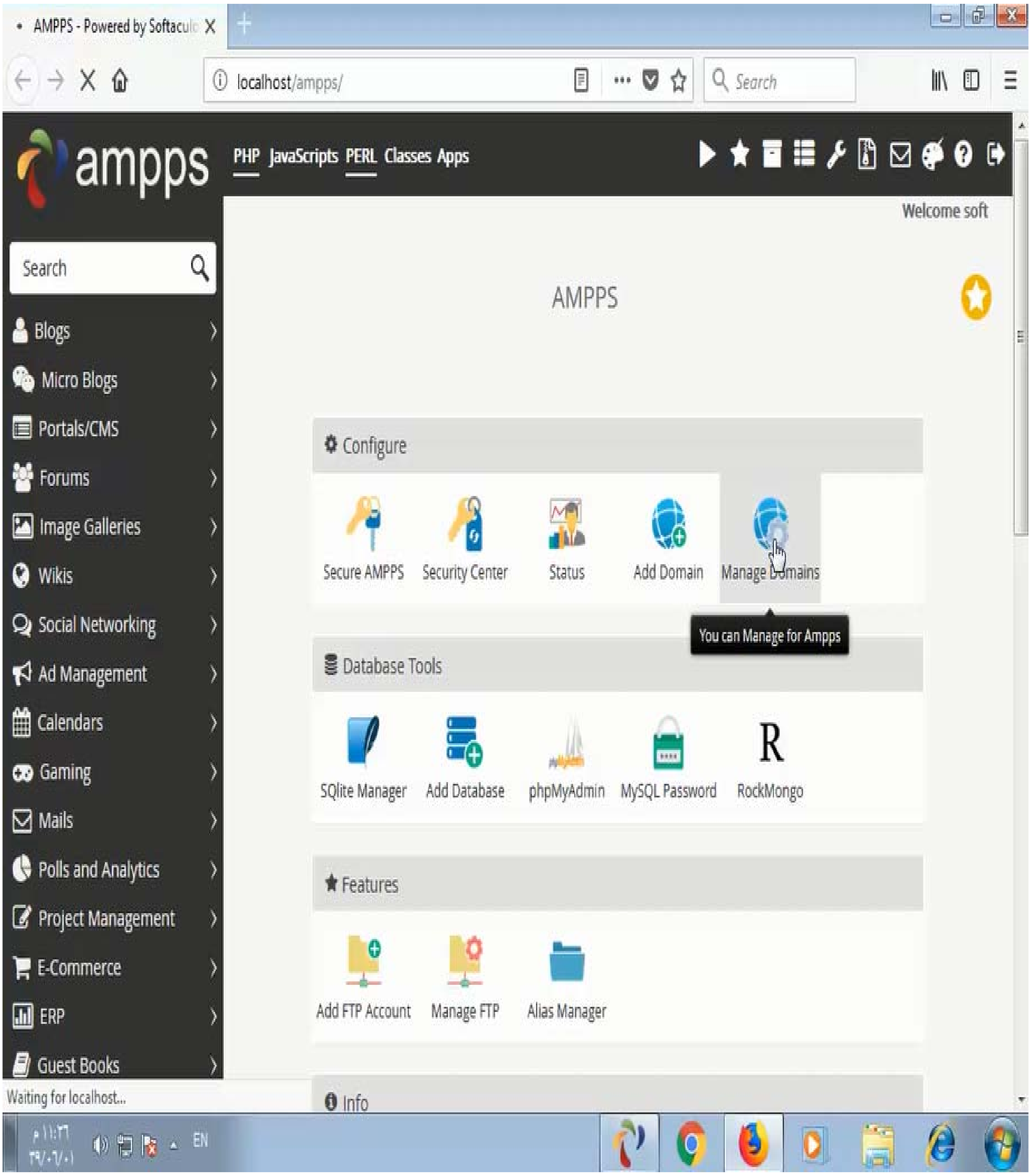


ونستطيع التحكم بالخصائص والاعدادات بالضغط على أيقونة Settings لكل مكون من مكونات الخادم المحلّي.

ونستطيع الدخول إلى لوحة Admin Panel بالضغط على أيقونة Admin :

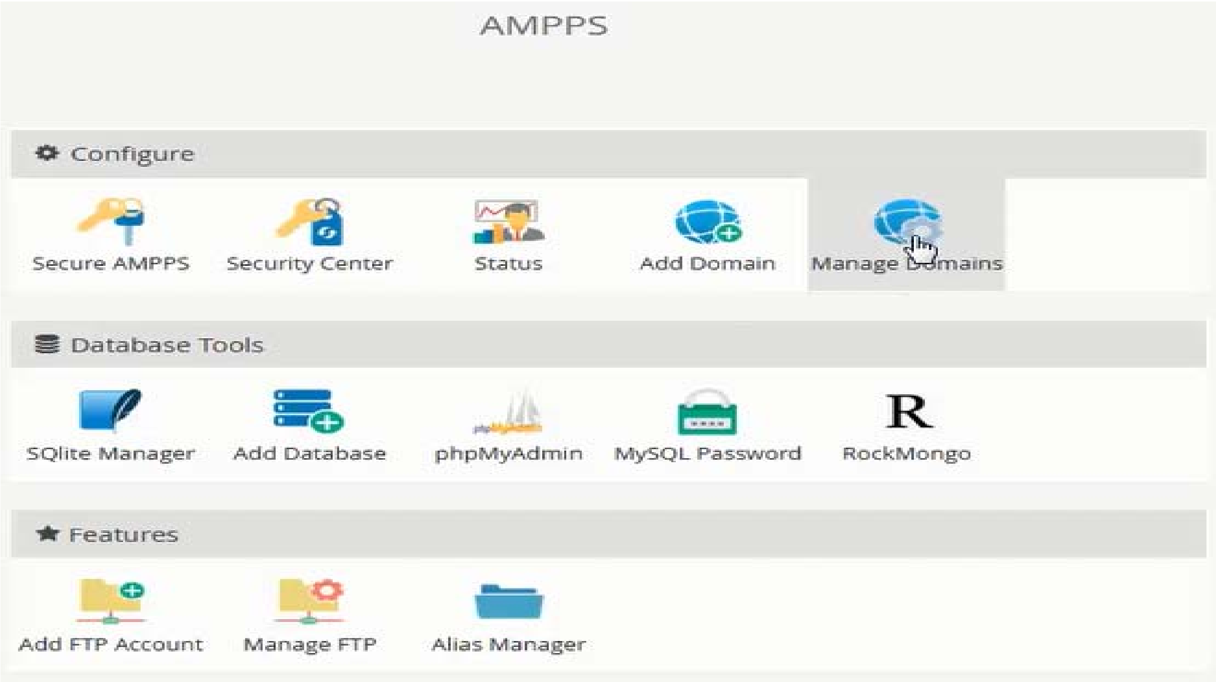


لفتح الصفحة الرئيسية للخادم المحلّي طراز AMPPS والتحكم بمكوناته نقوم بالضغط على أيقونة Home :

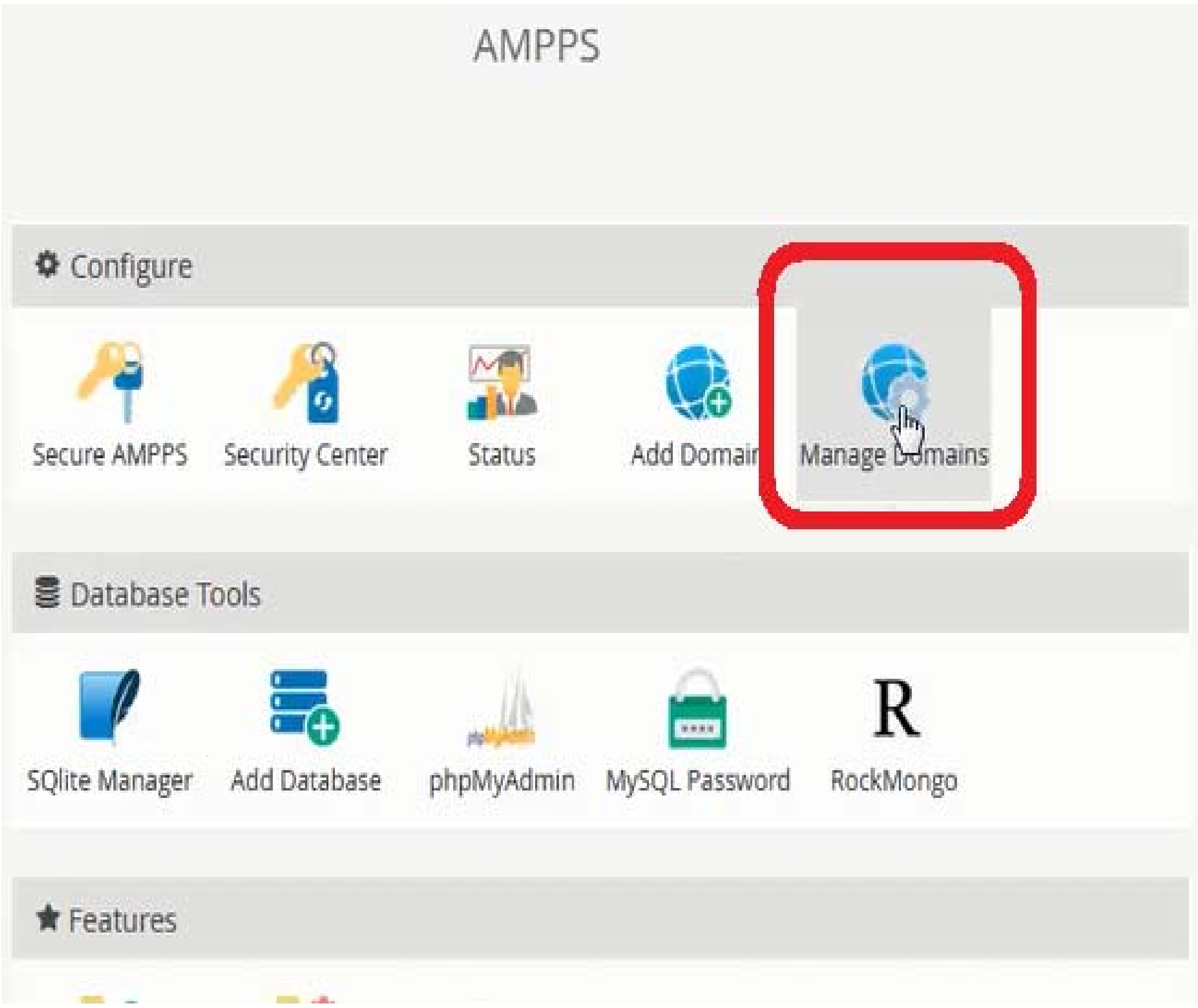


أو عبر الرابط:

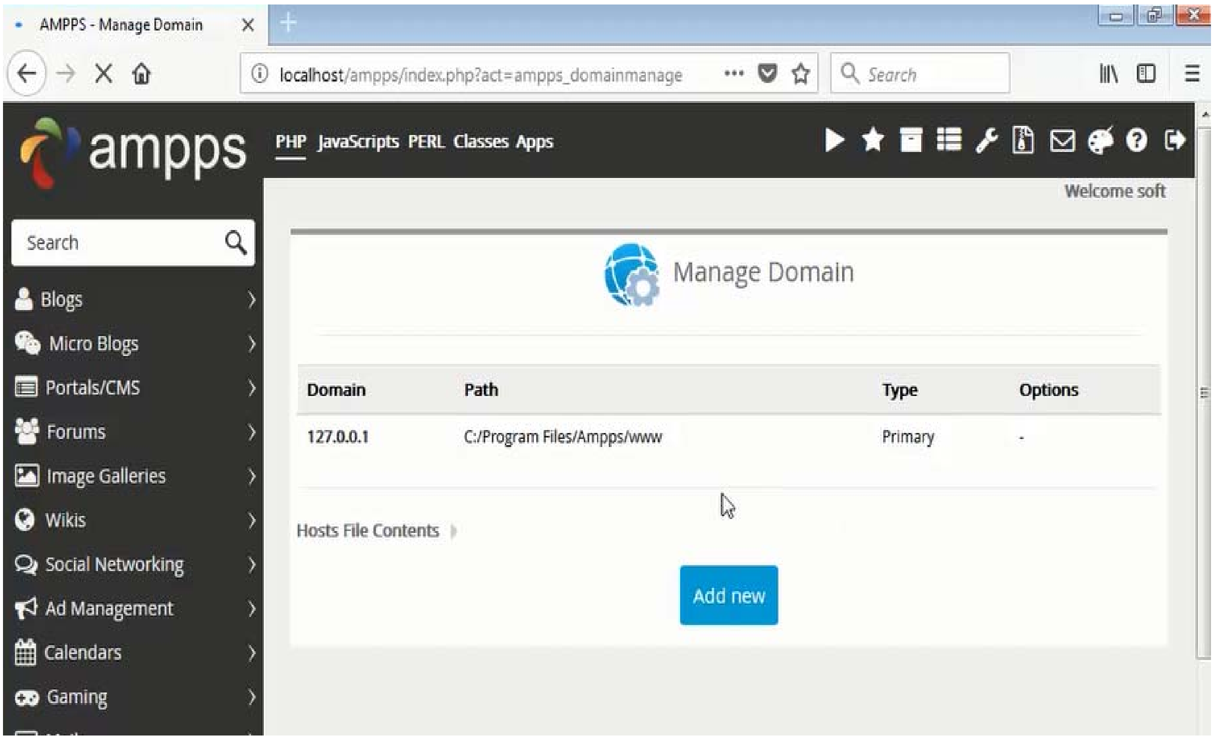
Loacalhost/ampps/

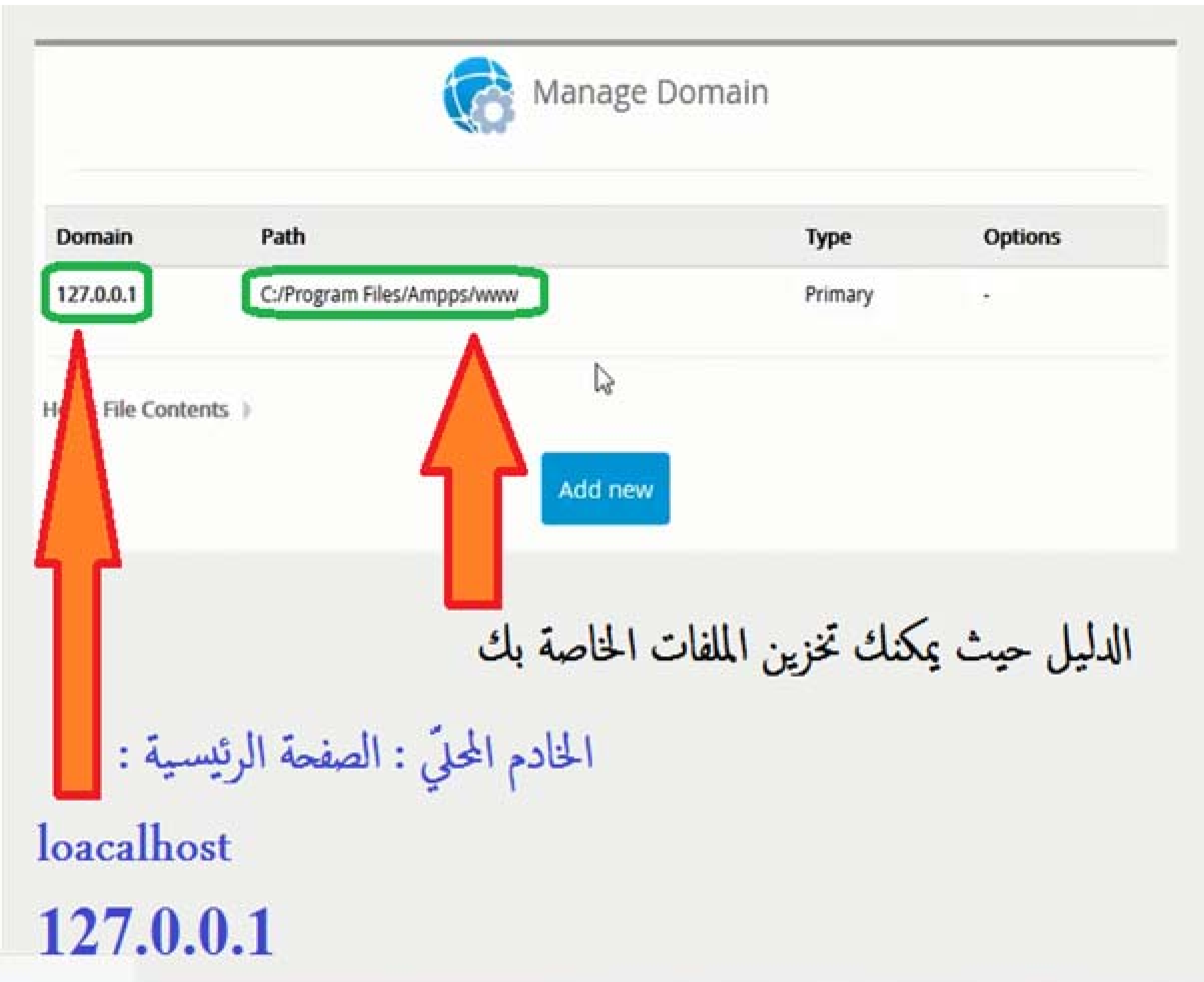


وبالضغط على أيقونة Manage Domains:



تفتح لنا صفحة التحكم بالنطاقات:





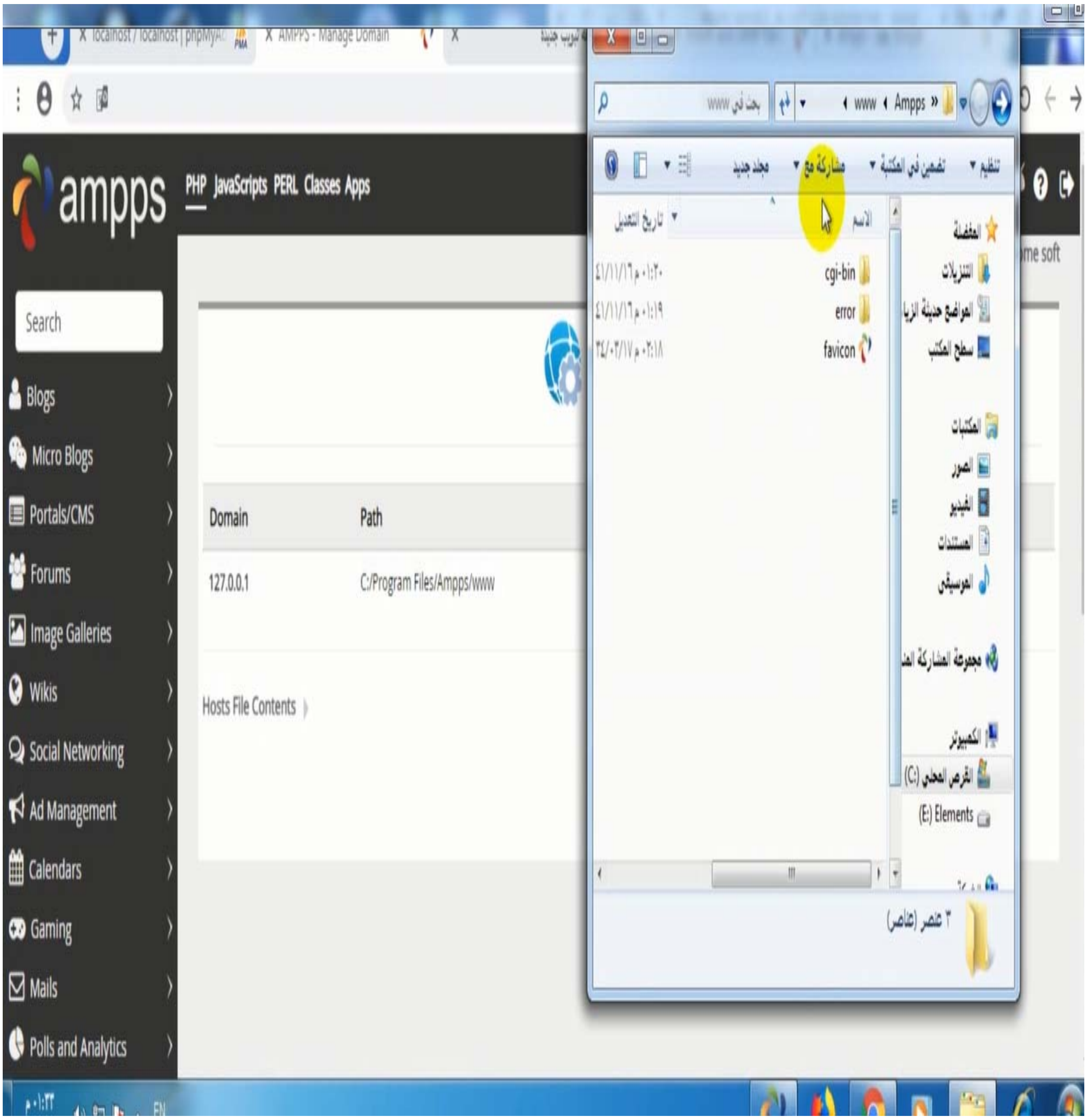
وسيظهر لنا:

رابط الصفحة الرئيسية للخادم المحلّي:

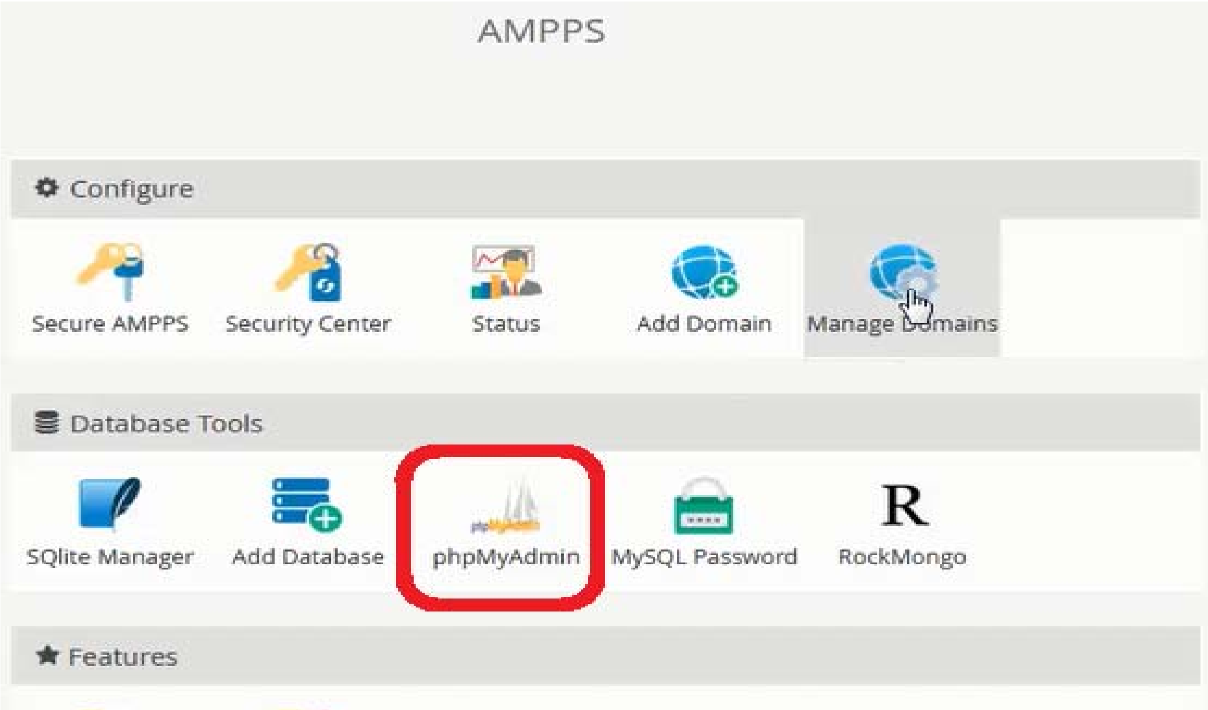
127.0.0.1 or localhost

مسار الدليل حيث يمكنك تخزين الملفات الخاصة بك:

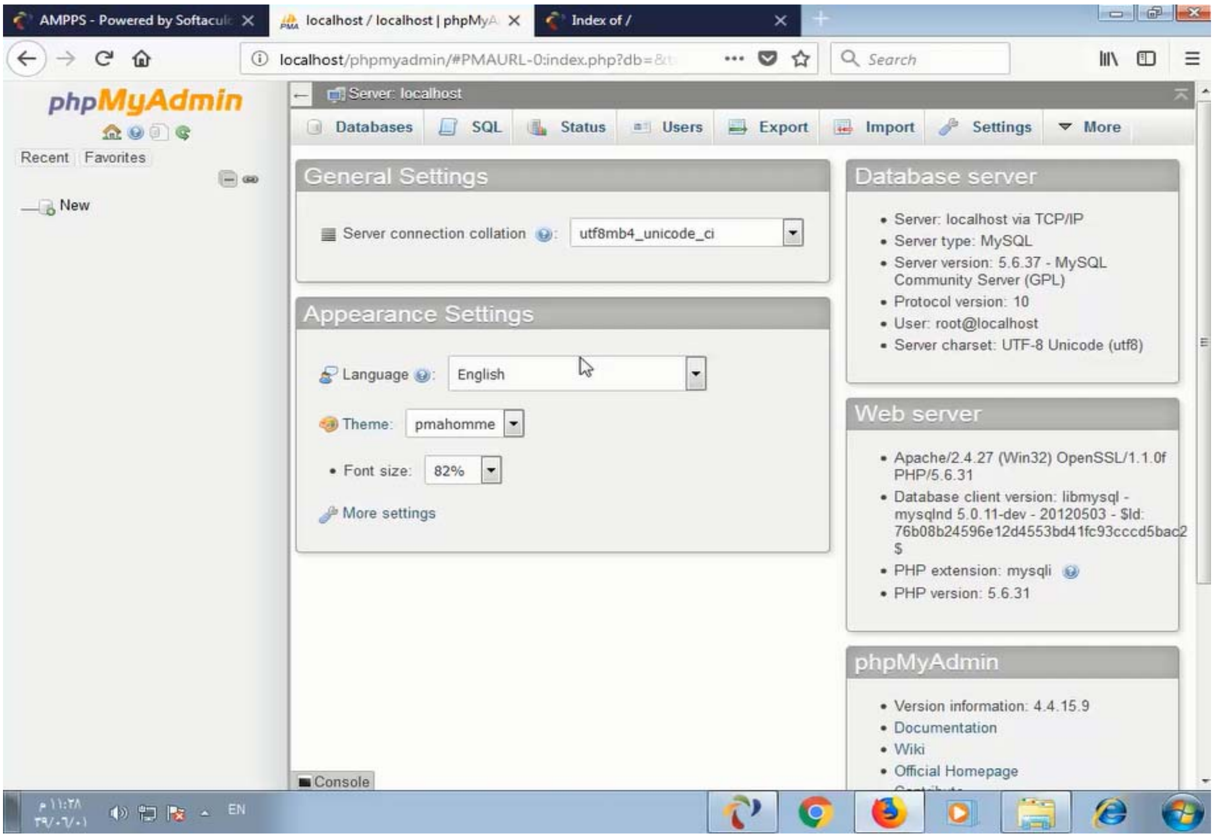
C:\Program Files\Ampps\www



وبالرجوع للصفحة الرئيسية للوحة التحكم بمكونات الخادم المحلّي والضغط على الأيقونة phpMyAdmin:



ستفتح لنا صفحة مدير قواعد البيانات:



وخلاصة الذي سبق فإننا نستطيع الوصول لمكونات الخادم المحلّي الثلاثة كما يلي:



الخادم المحلّي: الصفحة الرئيسية .

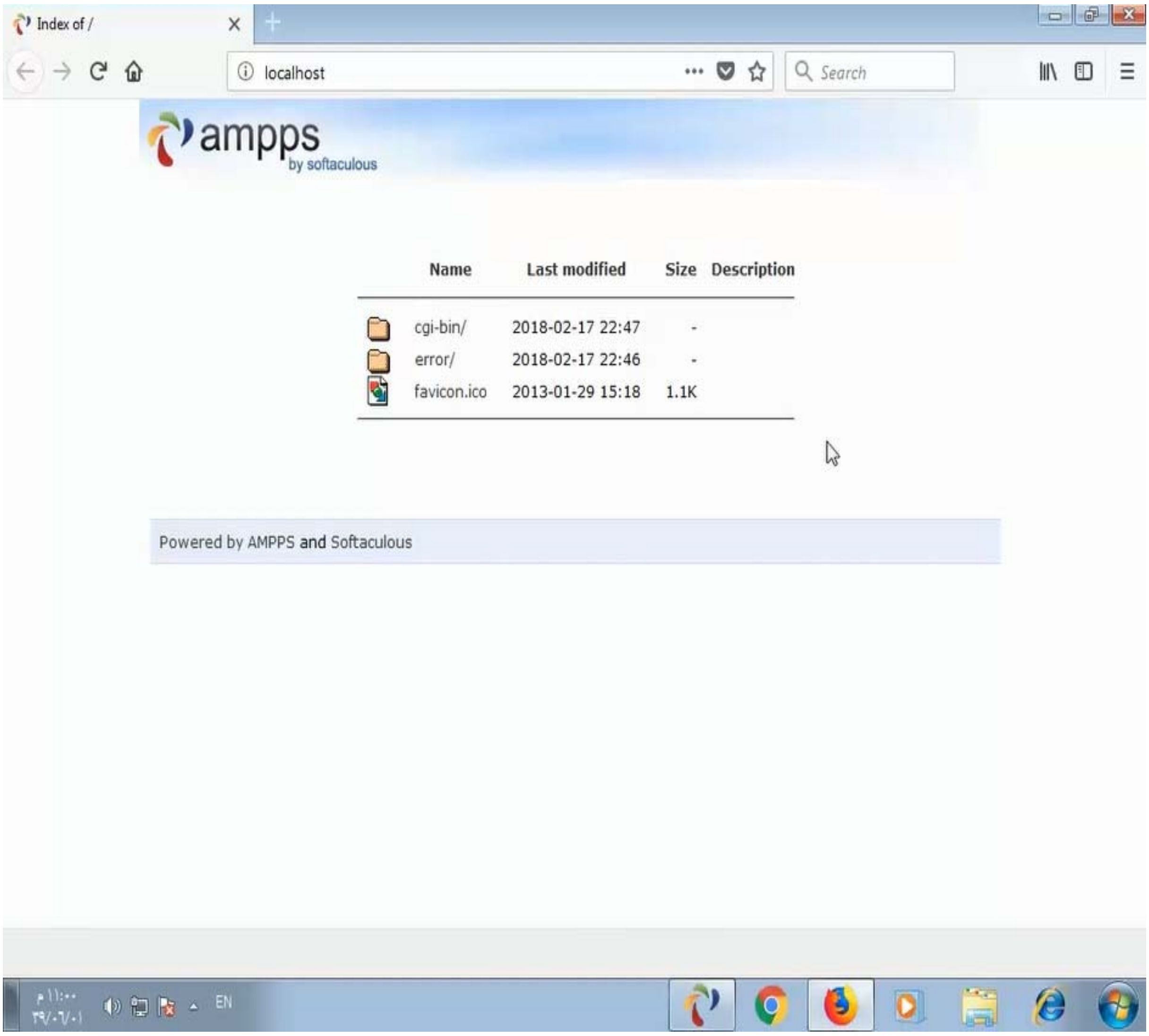
نضغط على أيقونة localhost فتفتح لنا الصفحة الرئيسية:

loacalhost

أو نغير رابط المتصفح إلى أحد الرابطين التاليين:

127.0.0.1

localhost

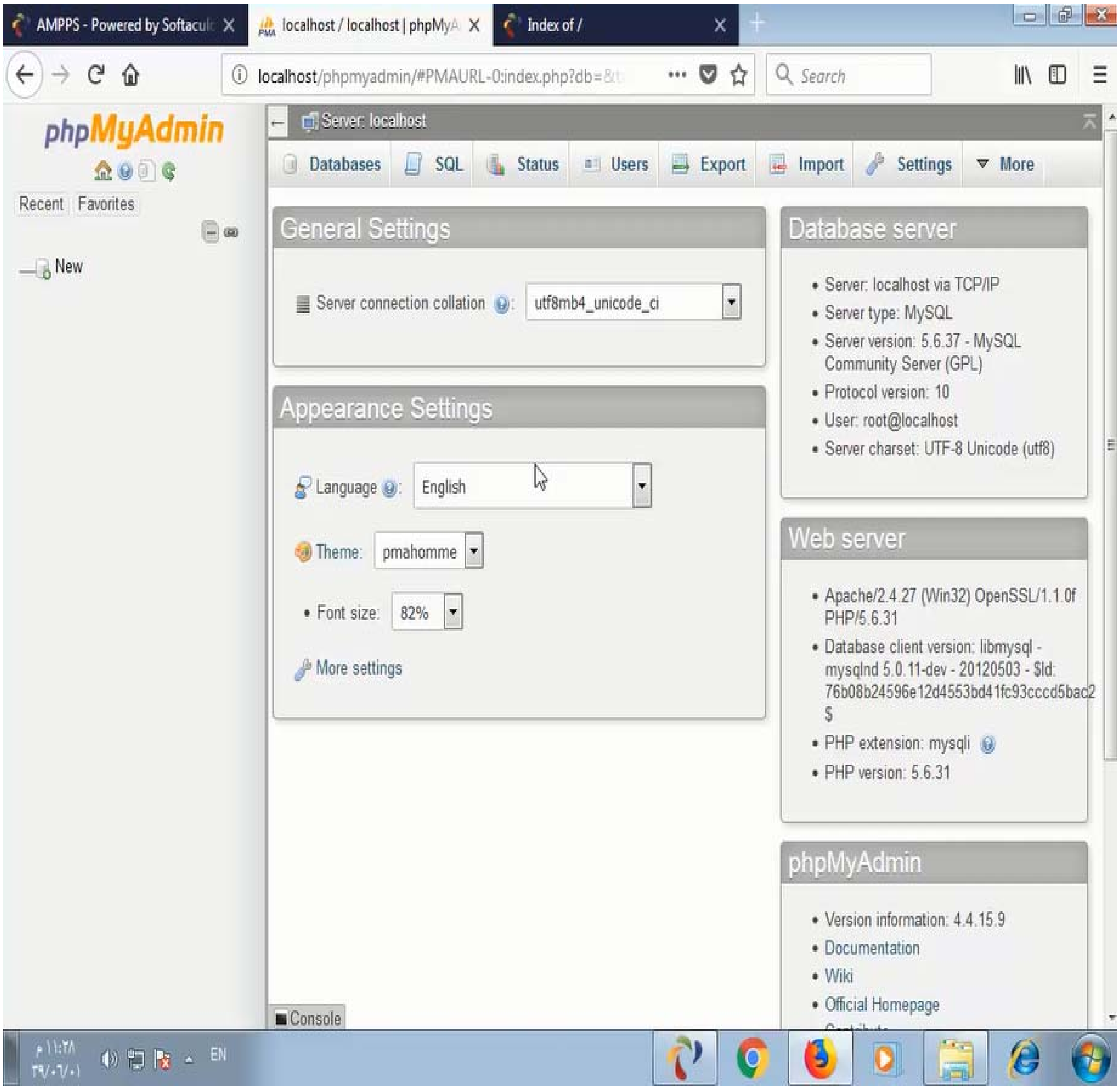


صفحة مدير قواعد البيانات phpMyAdmin:

نضغط على أيقونة Home  (لوحة التحكم بمكونات الخادم المحلّي)، ثم الضغط على الأيقونة phpMyAdmin أو نغير رابط المتصفح إلى الرابط التالي:

localhost/phpmyadmin/

وستفتح لنا صفحة مدير قواعد البيانات:

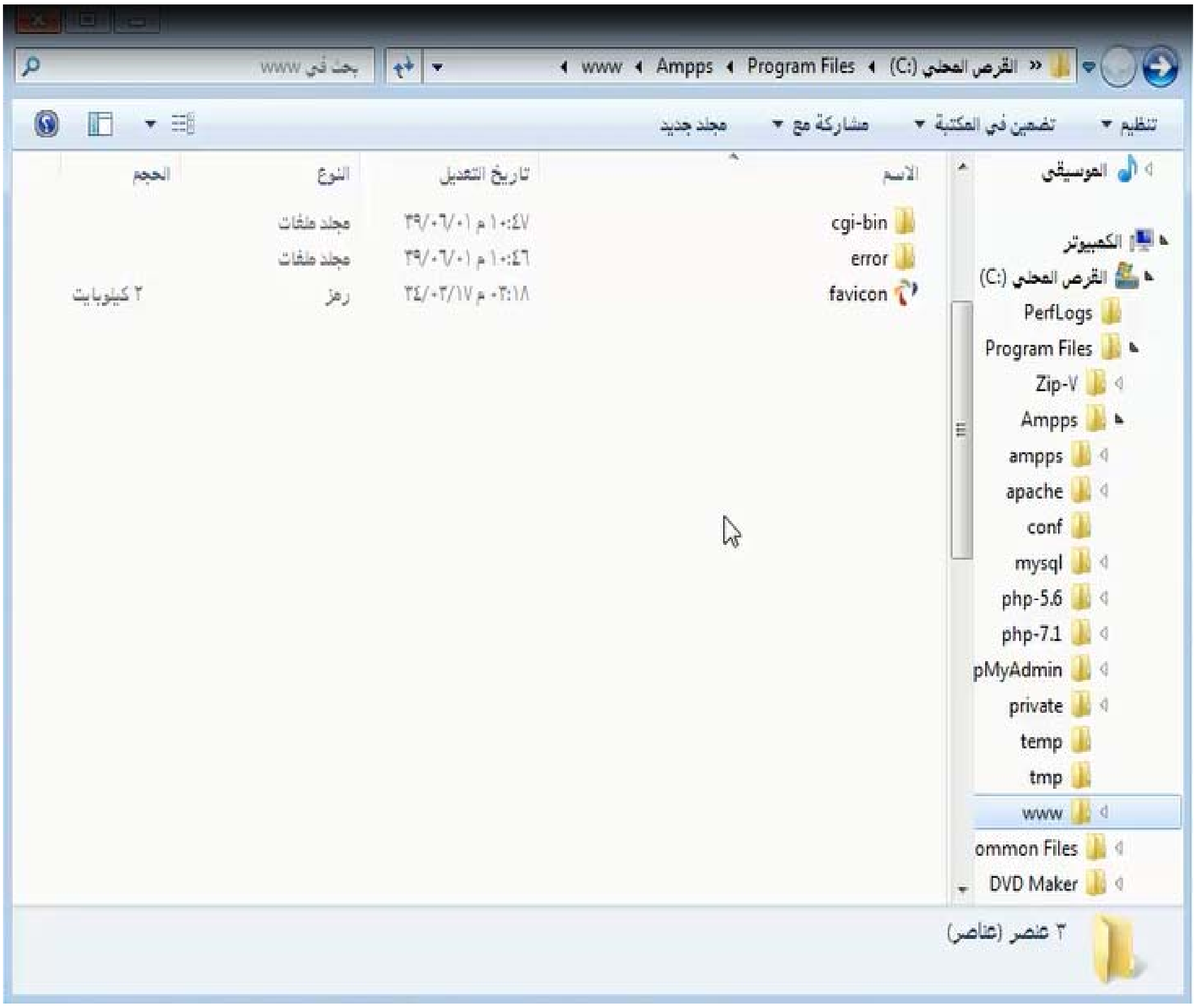


الدليل حيث يمكنك تخزين الملفات الخاصة بك:

نغير مسار متصفح الملفات إلى المسار:

C:\Program Files\Ampps\www

وسيفتح لنا دليل تخزين ملفات الخادم المحلّي:

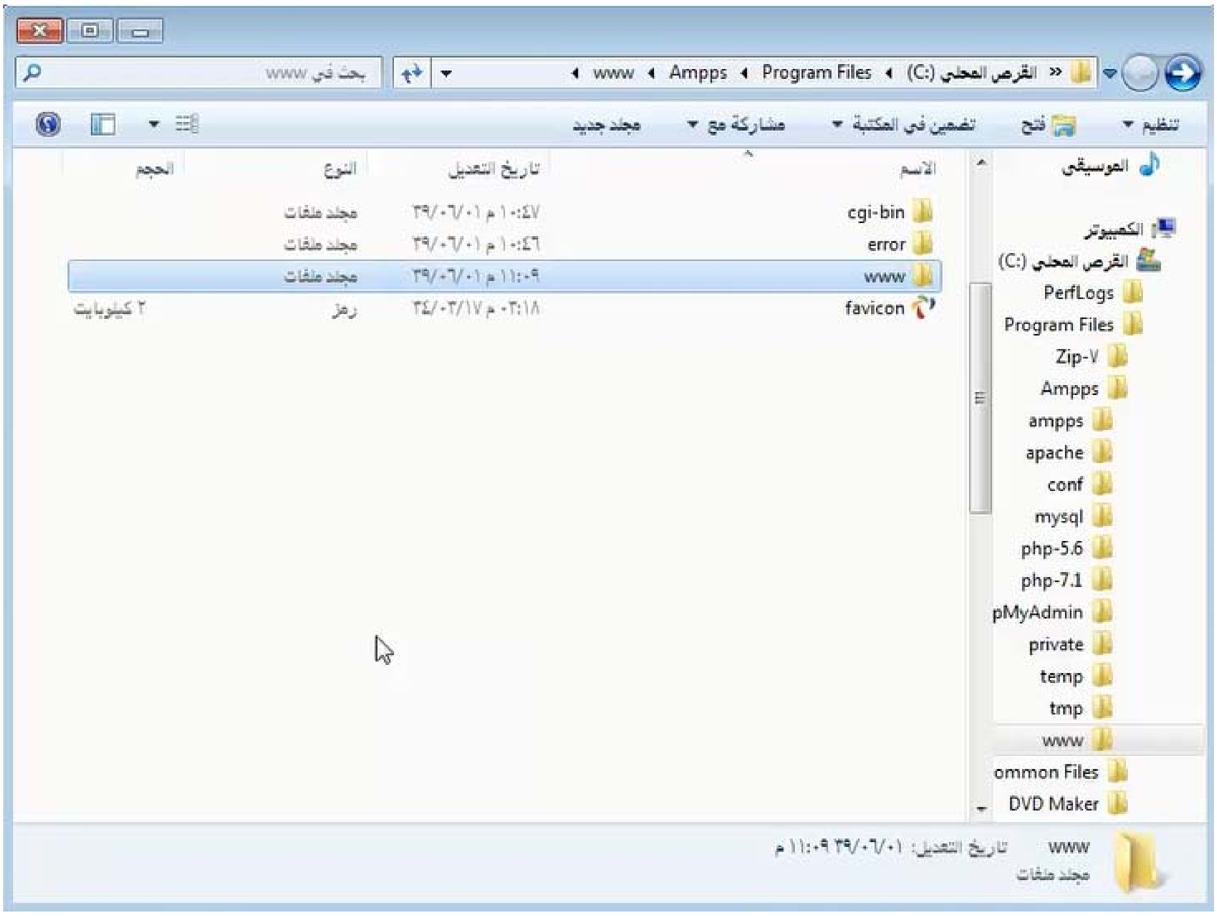


نستطيع الآن إنشاء ملفات صفحاتنا ومشاريعنا ضمن هذا الدليل الفرعي، أي ضمن الدليل:

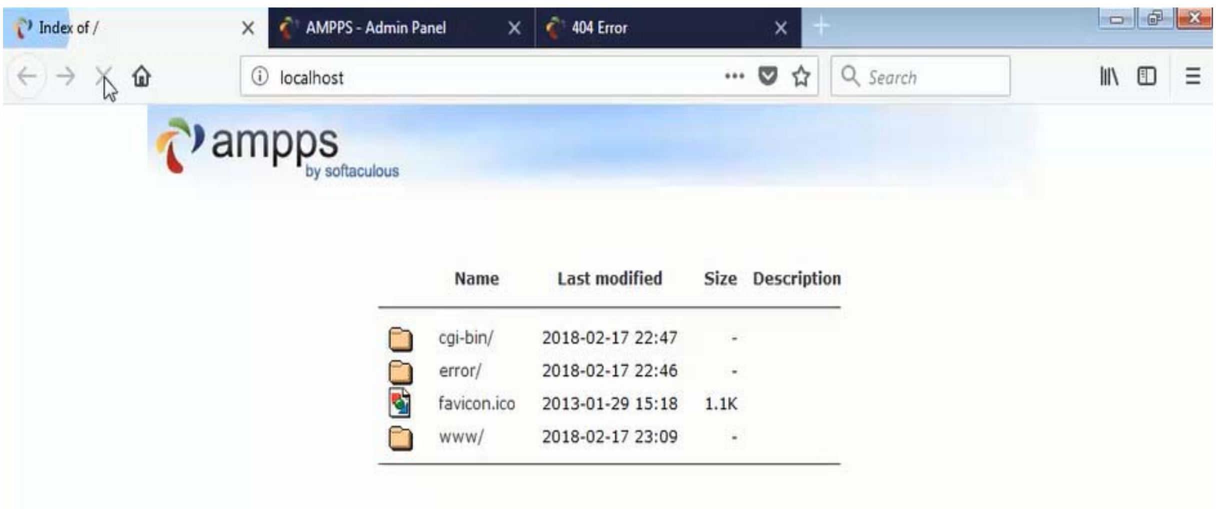
C:\Program Files\Ampps\www

فعلى سبيل المثال سنقوم بانشاء الدليل الفرعي (www):

C:\Program Files\Ampps\www\www\

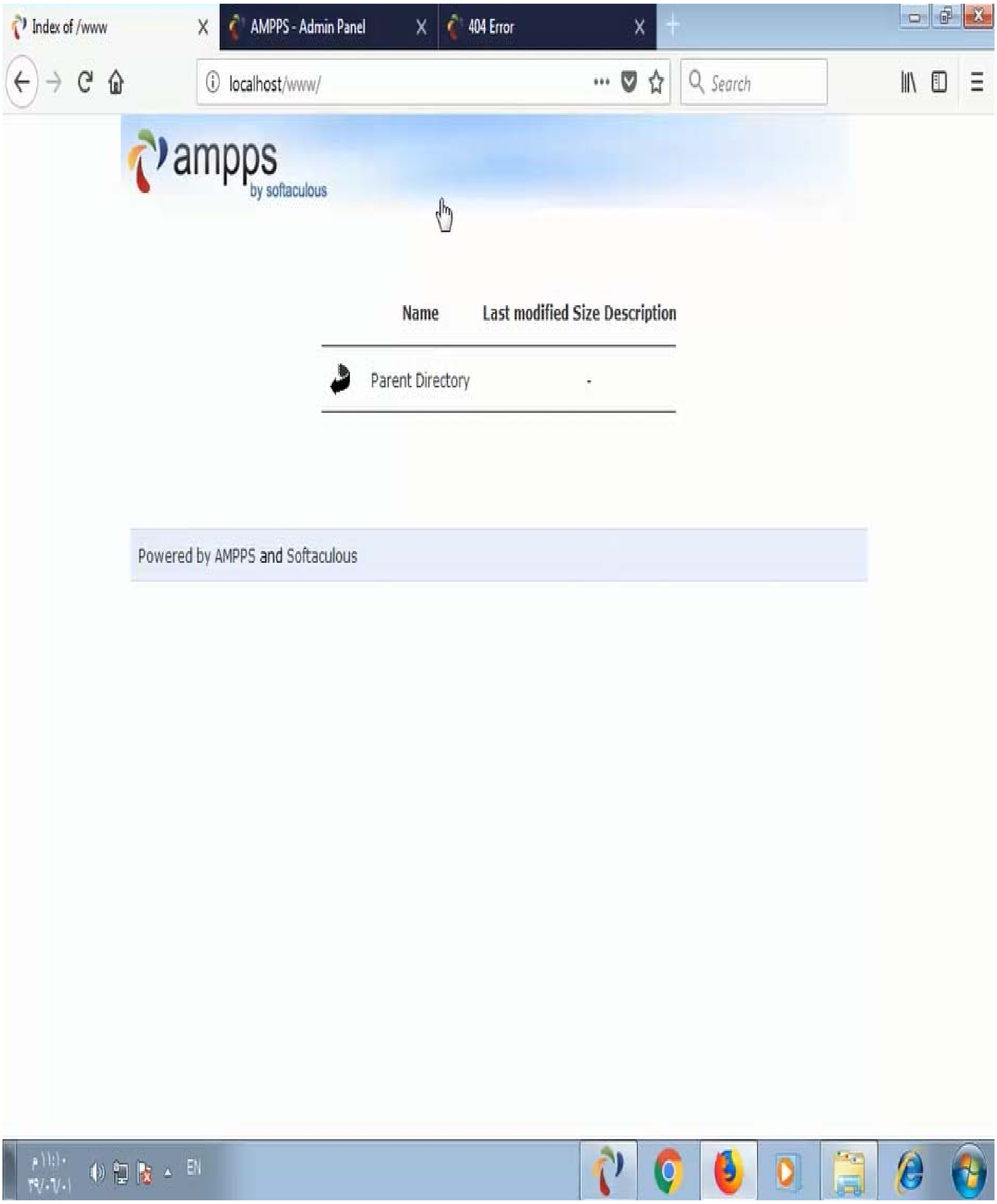


نُحَدّث صفحة المتصفح localhost فيظهر لنا:



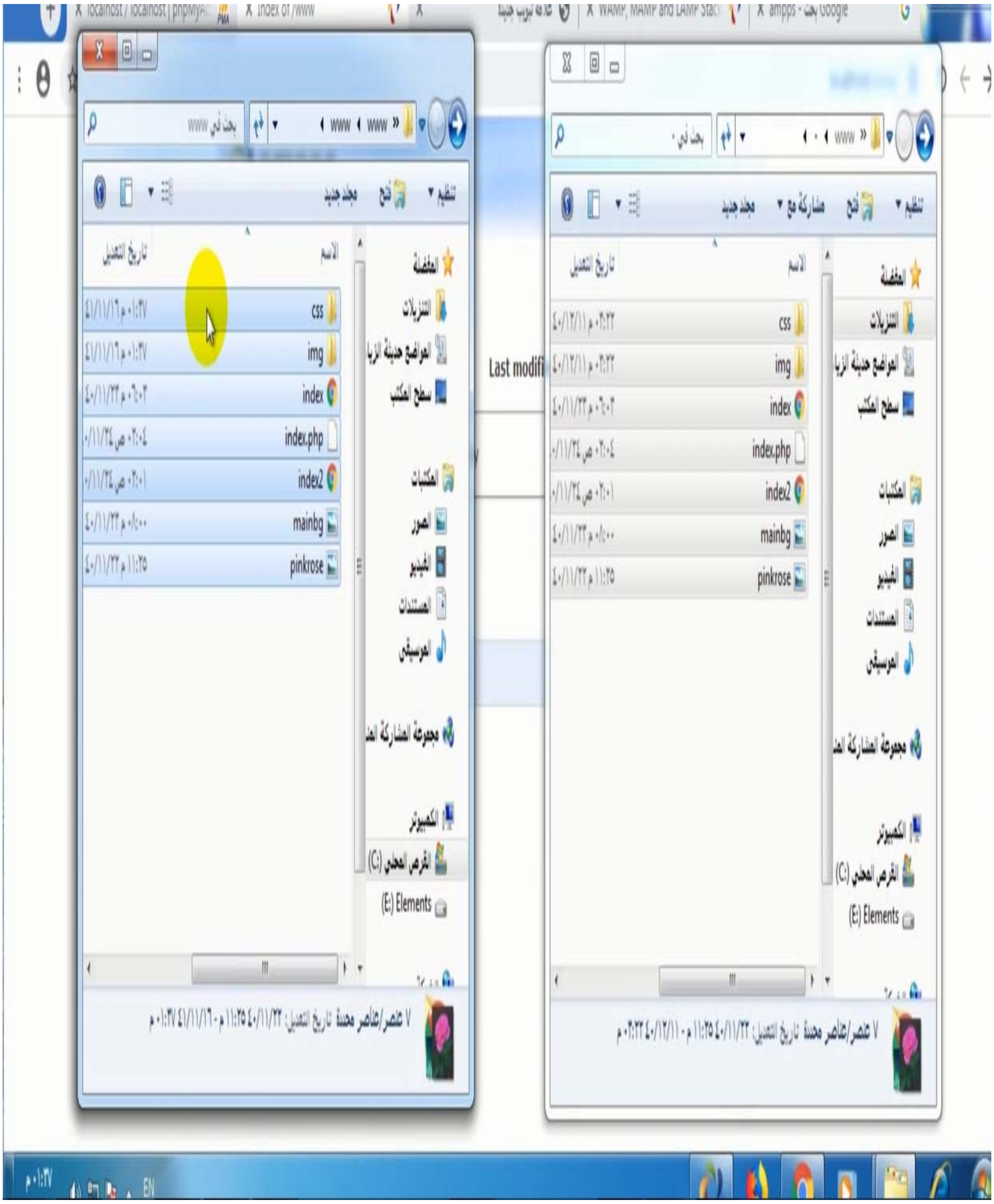
نغير رابط صفحة المتصفح الرئيسية إلى:

localhost/www/



الآن نقوم بنسخ ملفات عينة كنا قد قمنا بتهيئتها سابقاً إلى هذا الدليل الجديد:

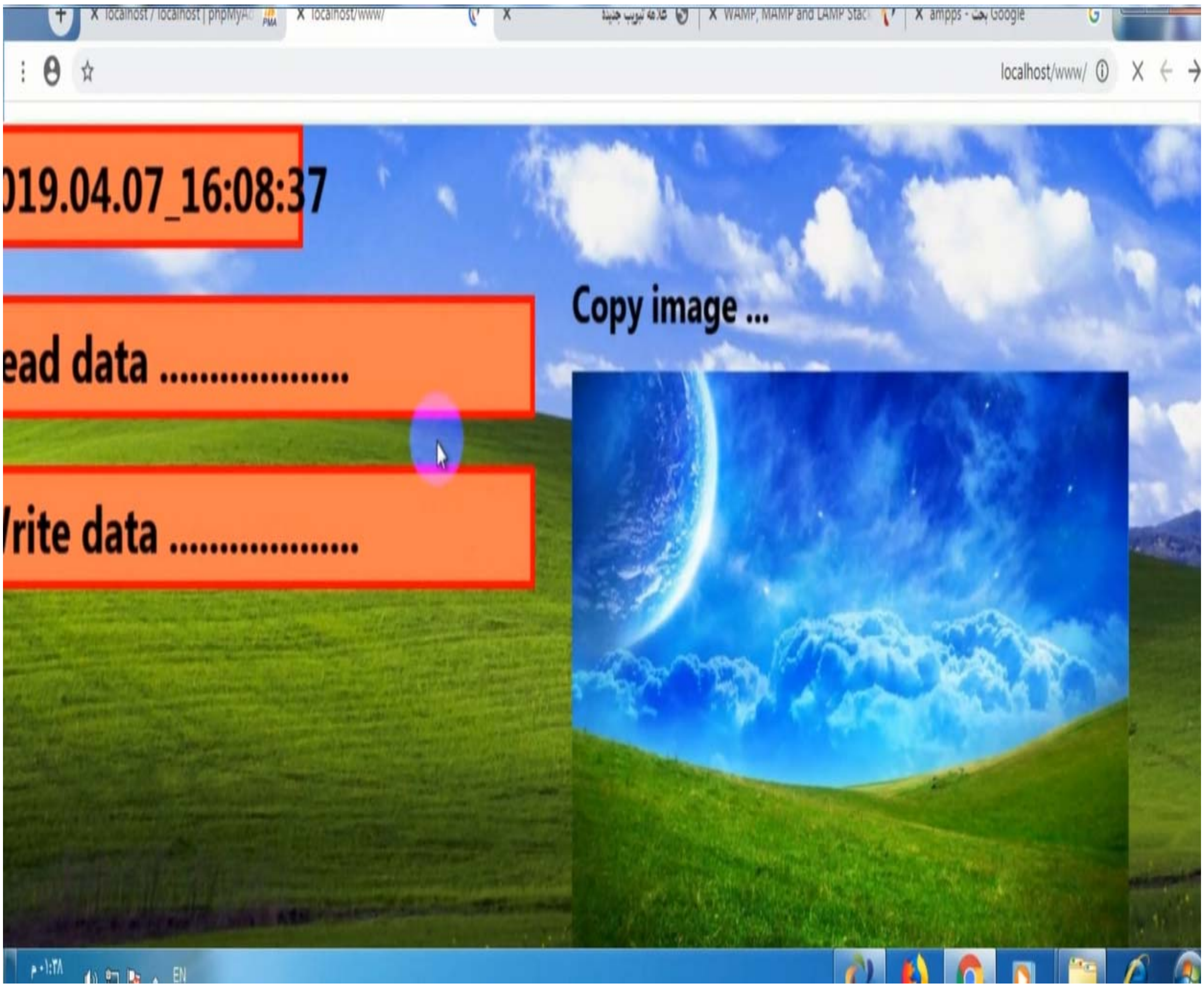
C:\Program Files\Ampps\www\www\



ونعيد تحديث صفحة المتصفح:

localhost/www/

فتظهر لنا صفحة ملفات العيّنة التي أنشأناها سابقا وقمنا بنسخها للتو إلى الدليل الجديد الخاص بنا وهي تعمل بصورة صحيحة:



وبذلك فإنّنا نكون قد نجحنا في تحويل جهاز الحاسوب الخاص بنا إلى خادم محلّي نوع **AMPPS** مع نظام قواعد بيانات ودليل لتخزين الملفات، كما وأنّنا قمنا بالتأكد من اشتغال مكوناته الثلاثة وعملها بصورة صحيحة.